





RECOMENDADO Tras un Gadget mes de intenso uso



LOS AURICULARES DE USAIN BOLT **PARA TODOS** 656.900 EUROS?





'Toca' a eminem.

los Rolling.

INSIDE





## **Megaconcurso Gadget**

¿Una afeitadora Philips, un pedaleador de Jocca o una mesa de mezclas de Hercules? ¿Y gratis? Corre a la página 80.

# Los gadgets que marcan



### **Otros gadgets**

Impresionante cámara de Sony



USB's con toque 'gadget'







mini precios

# **Options**

#### Premio para 2015



David Bravo

ueda poco para que termine este 2015 y no podemos más que definirlo, desde el punto de vista tecnológico, como un año apasionante. Hemos visto nacer muchísimos súper gadgets y

las iteraciones de dispositivos conocidos no se han remitido a simples lavados de cara. Según me han comentado los miembros del jurado de los Premios Gadget, esta V edición les ha resultado la más complicada de todas las celebradas para decantarse por un candidato sobre los demás en cada categoría. Efectivamente, las marcas tradicionales de este ecosistema gadget siguen muy fuertes, derrochando ingenio en busca de lo más y de lo mejor, mientras que a su vera están creciendo compañías muy modestas, muchas de ellas startups o fruto del crowdfunding, pero con ideas muy originales. Ya sabes que la inspiración y el talento pueden hallarse tanto en ese estudio lleno de ingenieros con impolutas batas blancas, como en un garaje lleno de trastos y dos tipos en pijama.

#### iMás de 200 gadgets!

Premios Gadget 2015	4
Top Gadget: Gibson Trainer	12
Gadget News	14
Tech Time: Relojes avanzados	18
Wearables	20
Apps Zone: Apps para competir	22
Novedades en imagen digital	24
Novedades en telefonía móvil	28
Test sin piedad: iPhone 6s / 6s Plus	32
Novedades en tablets	34
Novedades en multimedia	38
Novedades en imagen y sonido	42
Gadget motor	46
Bricogadget: Bosch IXO V	50
Tecnología del 2016	52
Innova	58
Hogar digital: Domótica fácil	60
Play Time:	
Guitar Hero Live vs. Rock Band 4	66
Novedades en PC y accesorios	68
Portátiles de última generación	70
Memorias USB con toque 'gadget'	72
Gadgets low cost	74
Gadgets para vigilar tu salud	76
Edición limitada	78
Gadget Concurso	80

Ideas, sugerencias y comentarios: gadget@grupov.es

Siguenos en Facebook y Twitter
Revista Gadget
@RevistaGadget

# V PREMIOS Gadget 2015

Con el patrocinio de:



Go Further

#### SELECCIÓN DE CANDIDATOS

Productos presentados entre el 1 de octubre de 2014 y el 30 de septiembre de 2015, aproximadamente.

#### PROBADOS POR GADGET

Todos los gadgets candidatos han sido probados por miembros de la propia revista (redactores y colaboradores) o por el equipo de asesores externos (nacionales e internacionales).

#### **JURADO**

Está formado por los miembros de la redacción de Gadget, todos los

colaboradores de la revista y el equipo de asesores externos; en total, 16 personas. Cada miembro del jurado ha seleccionado un gadget por categoría y se han sumado los votos. En caso de empate o cuando ningún gadget ha logrado al menos dos votos, ha prevalecido el voto de calidad del Director de la revista.

#### WEB DE LOS PREMIOS GADGET 2015

Puedes consultar todos los gadgets candidatos en 2015.premios-gadget.es

#### ¡Sigue votando!

Las categorías de Gadget más Gadget y Gadget más Friki seguirán abiertas durante unas semanas más para recibir tus votos. Entre todos los participantes, se sortearán los siguientes regalos:

- · Tablet Energy 10.1 Pro Windows
- Robot Sphero BB-8
- · Avisador para automóvil Babyled
- · Auriculares Plantronics BackBeat SENSE
- ·Smartphone Gorila HBRVV9H



#### **APPLE** WATCH

El smartwatch más deseado ha cumplido prácticamente todas las expectativas que se habían creado en torno a él. Con un aspecto y una construcción 100% premium, es uno de los pocos relojes inteligentes que permite de manera efectiva la personalización física del dispositivo gracias a sus dos opciones de tamaño de caja, a los diferentes colores de su caia, a sus múltiples configuraciones y al amplio catálogo de correas a su disposición. Ese concepto de 'mi reloj' también abarca su modo de funcionamiento e interfaz internos para que el dispositivo se adapte a tus gustos y necesidades, y no al contrario. Se trata de un completo wearable que se entiende a la perfección con las diferentes facetas de la vida cotidiana de cualquier usuario: alerta de todo tipo de comunicaciones en el móvil asociado, monitoriza la actividad física, actúa como intermediario idóneo para compartir, fotos y vivencias, y gestiona de manera magnífica la reproducción de música. Y todo ello, con el apoyo diligente del asistente Siri. La propuesta de utilizar la corona como gestor de su funcionamiento es, además de un guiño a la relojería tradicional, una acertada y versátil forma de facilitar la interacción con este gadget. La tecnología Force Touch, la posibilidad de realizar pagos con él y una tienda propia de aplicaciones abierta al universo de desarrolladores, son otras de sus virtudes.





Go Further



#### **SAMSUNG** GALAXY S6 EDGE/EDGE+

El S6 edge es el primer smartphone con pantalla curvada en ambos laterales. Además del toque tan impactante como innovador que agrega al diseño. se trata de una prestación funcional, ya que también actúa como panel notificador e informativo: mensajes, noticias, contactos, llamadas, etc. La versión edge+. lanzada recientemente, es la réplica dirigida a los usuarios que prefieren el formato phablet (terminal móvil de gran tamaño). En ambos casos, la citada pantalla (2K) ofrece una espectacular calidad de reproducción con una elevadísima densidad de puntos por pulgada (577 ppp), lo que repercute en un gran nivel de detalle. Otras prestaciones relevantes de este dúo de smartphones son la recarga rápida e inalámbrica de su batería, una cámara de muy elevado rendimiento y, en general, un funcionamiento como smartphone extremadamente veloz y eficiente. Su construcción y su acabado, basados en el aluminio y el cristal, son otros de sus puntos decisivos. Sin lugar a dudas, un smartphone. con dos alternativas de tamaño, 100% premium.

#### **SONY XPERIA M4 AOUA**

Entre las avanzadas prestaciones heredadas de sus hermanos de la gama Z, destaca la cámara, que ofrece unas posibilidades fotográficas sorprendentes y es capaz de reconocer hasta 52 tipos de escenas. Se trata de un terminal muy bien ensamblado, construido con materiales

SONY

de calidad v sumergible en el agua; y a pesar de ello, su conector MicroUSB no precisa tapa protectora. Su batería ofrece una autonomía técnica es muy eficiente; en suma, el M4 Aqua es un smartphone muy de vista y con una relación calidad/ precio más que atractiva.





#### **KAZAM** TORNADO 348

El Tornado 348 ostenta el récord de ser el terminal más fino del mundo gracias a un grosor de, atención, isólo 5,15 mm! Este diseño físico no supone inconveniente alguno para incluir diferentes características relevantes, entre las que encontramos un procesador octa core, unas cámaras que rinden a la altura que se espera de un smartphone de última generación y una pantalla AMOLED HD (4,8" y 306 ppp), que reproduce los colores de forma muy natural. A pesar de ser ultra fina (evidentemente), su batería ofrece una autonomía muy elevada: nada menos que 240 horas en reposo y hasta 6 horas en conversación. Un cuerpo unibody con marco metálico y una garantía de serie de reemplazo gratuito por rotura de la pantalla son otras de las virtudes de este smartphone de puro diseño.





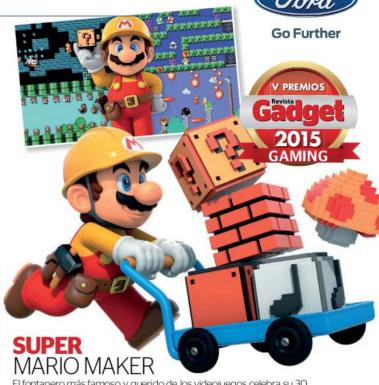
#### **HP**SPECTRE X360

Gracias a su ingeniosa y eficaz bisagra, el HP Spectre x360 es capaz de girar hasta 360º para adoptar distintas posiciones, desde la de un ordenador portátil estándar a la de un tablet. En ese tránsito, puede adquirir los modos 'tienda', soporte de fotos/juegos, etc. En definitiva, ofrece una excelente versatilidad en pro de la comodidad del usuario. Por si fuera poco, presume de componentes técnicos de primer nivel y un elegante chasis de aluminio con acabado de metal pulido por los laterales. Un portátil 100% convertible y 100% premium.

#### **LENOVO** YOGA TAB 3 PRO







El fontanero más famoso y querido de los videojuegos celebra su 30 Aniversario -desde el lanzamiento del primer Super Mario Bros- con un editor creado para complacer a sus legiones de fans, que se cuentan por millones en todo el mundo. Estamos ante un entretenidísimo juego que te propone diseñar tus propios niveles 2D al estilo de la saga Super Mario para luego compartir tus creaciones con la comunidad; por supuesto, también te permite disfrutar del trabajo de otros usuarios.

# **TOMTOM** SPARK CARDIO + MUSIC

TomTom sorprendió hace unos años con su unánimemente aclamada gama de relojes deportivos. Ahora ha vuelto a hacerlo con su último modelo, el Spark Cardio + Music, que supone un evidente salto cualitativo a todos los niveles. Se trata de un reloi deportivo muy ligero, disponible con dos longitudes de correa y con una fisonomía discreta para que puedas llevarlo siempre en la muñeca sin que desentone. Integra un reproductor MP3 de música que se nutre con una memoria interna de 3 GB para dar cabida a más de 500 canciones, o lo que es lo mismo, muchas horas de deporte con banda sonora motivadora. ¿Motivación? El propio dispositivo emite alertas de voz sobre tu rendimiento. También incorpora tecnología bluetooth, de manera que puede asociarse con unos auriculares compatibles para no 'sufrir' los incómodos cables. En su faceta monitorizadora, dispone de registro de actividades 24/7, un modo multideporte específico para carrera, bicicleta, natación (es sumergible hasta 40 m) y cinta, un medidor de frecuencia cardíaca y seguimiento de la ruta mediante GPS (hasta 11 horas), por lo que puedes evitar la dependencia de un smartphone. También te informa del tiempo del ejercicio, tu ritmo, la distancia recorrida y las calorías quemadas, y llegado el momento de dormir, te cuantifica la calidad del sueño.





#### **GARMIN** VIRB XE

Pertenece a la nueva generación de cámaras de acción que no necesitan carcasa para sumergirse, y lo puede hacer hasta nada menos que 50 m. Con este modelo, Garmin apuesta por la grabación de contenidos en los que la información de cada foto o clip de vídeo es tan importante como su argumento. En este sentido. su conectividad habla por sí sola: bluetooth, WiFi y GPS para, por ejemplo, compartir las tomas al instante. Además, incluye una serie de sensores para etiquetar cada instantánea o vídeo con datos como la velocidad, la altitud, la fuerza G y la posición GPS, así como accesorios para actividades concretas como aviación, náutica o automoción. Su resolución de 1.440/30p y 1.080/60p se apoya en una eficaz tecnología de estabilización de imagen. Además, cuenta con un impactante modo de cámara lenta (720/120p) para no perder un solo detalle de la aventura y una puesta en marcha instantánea que permite que, aunque esté apagada, empiece a grabar desde el mismo momento en el que se pulsa el interruptor. Otra cualidad a tener en cuenta es que ofrece la posibilidad de modificar manualmente la exposición de las tomas, una prestación que aumenta su versatilidad y que agradecerán los usuarios más exigentes.

V PREMIOS

#### LG OLED-55EG960V La tecnología OLED, considerada como punta de lan

La tecnología OLED, considerada como punta de lanza en el ámbito de la televisión, supone que los píxeles son autoluminiscentes, es decir, cada uno de ellos se ilumina de manera

independiente, dando como resultado unos contrastes en general y unos colores negros en particular de una máxima pureza; todo ello contribuve a una excelente sensación de profundidad. Para equilibrar la visualización de los contenidos, la tecnología OLED también enfatiza en el brillo de las imágenes, mientras que en el apartado de color, incluye un cuarto subpíxel de color blanco (RGB+W), cuya función es optimizar a sus tres compañeros convencionales (RGB), incrementando así un 30% la paleta de colores. En las secuencias de acción o deportes, los televisores LG OLED evitan las estelas de, por ejemplo, un balón por el aire, y los detalles difuminados de una persecución cinematográfica, pues son hasta 1.000 veces más rápidos que otros modelos de su categoría, lo que se traduce en una nitidez máxima y convierte a estos televisores OLED en el perfecto exponente del estándar Ultra HD 4K. El modelo LG OLED-55EG96OV, en

concreto, aúna todas estas virtudes y las combina con un diseño físico muy atractivo, de ínfimo grosor y peso sorprendentemente ligero. El apartado Smart TV está plenamente garantizado gracias a su sistema operativo webOS 2.0.

TELEVISIÓN

TELEVISIÓN

Con peso está erativo webOS 2.0.



Go Further



La seguridad y la comodidad son los objetivos hacia los que se dirige la cerradura inteligente Tesa ENTR. Como punto de partida, se puede instalar en cualquier puerta estándar de perfil europeo (las más comunes en España) y ese proceso no necesita la participación de ningún profesional cualificado. No hay que hacer ningún taladro, de hecho, basta un sencillo destornillador y 5 minutos para que quede instalada. Además, por fuera, nada la delata como cerradura inteligente porque, por ese lado, su estética es la misma que cualquiera convencional. La Tesa ENTR prevé diversas formas de apertura: con un mando a distancia, a través de la huella dactilar, tecleando un código numérico. con unas llaves normales y, atención, con un smartphone o tablet. Para esta última opción, sólo hay que instalar la aplicación Tesa en el dispositivo móvil e inmediatamente se empareiará con la cerradura ENTR. Así, tu smartphone o tablet podrá ejercer de llave tanto si estás frente a la puerta como a miles de kilómetros de ella, se trate de tu casa o de una oficina-empresa. En este modo, puedes permitir el acceso de manera remota a visitas, empleados y personal ajeno. Igualmente, se pueden otorgar licencias mediante el registro de la huella y la citada aplicación, dándolas de baja cuando sea oportuno. Además, la propia cerradura se ocupa de bloquear la puerta automáticamente al ser cerrada y, si ésta se queda abierta, la Tesa ENTR te avisa a los 15 segundos mediante un pitido.

#### **PHILIPS WHITEVISION**

Las luces delanteras de un coche constituyen su única medida de seguridad activa que avuda a prevenir accidentes. Y cuando se habla de seguridad, tanto para el conductor y los ocupantes como para los peatones y el resto de vehículos, no cabe discusión alguna. La gama de lámparas Philips WhiteVision para los faros delanteros suponen un salto cualitativo en términos de iluminación en el mundo de la automoción. Como punto de partida, proporcionan hasta un 60% más de luz blanca en comparación con otras lámparas de la competencia, lo que se traduce en una experiencia óptima de conducción en ambientes oscuros (de noche. túneles, espesura arbórea, mal tiempo) o de peligrosos contrastes (atardeceres, sol de frente). Esto es debido al llamado efecto xenón blanco intenso, que ofrece una luz de color blanco de 4.300 k. Están por encima de cualquier bombilla azul para coche del mercado. Las lámparas White Vision están fabricadas a partir de cuarzo UV, mucho más resistente que el vidrio normal, lo que repercute en una altísima resistencia a las temperaturas extremas y a las vibraciones, es decir, eliminan el riesgo de fallos prematuros; y no integran plomo ni mercurio. Todo ello contribuye también a que las lámparas Philips WhiteVision presenten una vida útil muy elevada, estimada en unas 450 horas, la mayor de su clase. Están disponibles en formatos H1, H3, H4, H7, HB3, T4W, W5W, H11 y H6W, y, por descontado, disponen de la certificación y homologación ECE para un uso 100% legal en la carretera.





Go Further



En tomo a las magníficas facultades que ofrece la resolución 4K, Panasonic ha creado un completo ecosistema de productos con el que consigue. tanto acercar esta tecnología al público en general como atender las rigurosas exigencias de los profesionales: captación mediante cámaras de fotos, de acción y videocámaras, y reproducción a través de proyectores. monitores especializados, tablets y una extensa gama de televisores con



#### **EYEFI** MOBI PRO

Por un lado, es una tarjeta de memoria del estándar SDHC con una capacidad de hasta 32 GB: por otro, incluve un módulo WiFi mediante el que puedes conectar la cámara a un smartphone, tablet. PC o Mac para transferir las fotos y vídeos que hayas tomado. En el caso de las imágenes fijas, admite tanto archivos RAW como JPEG. Efectivamente, la Evefi Mobi Pro convierte cualquier cámara en 'smart' mediante una conectividad que no requiere

cables. Otras características de este gadget son la posibilidad de etiquetar las fotos (función Eyefi Tag) y su capacidad para usar la red doméstica cuando estás en casa o crear una conexión privada cuando estás fuera.





#### **GIGASET** G-TAG

Este gadget con forma de llavero te indica la ubicación exacta de los objetos, mascotas o personas a los que esté adherido, y lo que es más importante, muestra esa información en la pantalla de tu móvil. Para ello, se basa en la conectividad blueto oth 4.0 y puede mantener una conexión permanente y simultánea con un gran número de G-tags, con una cobertura de hasta

redes sociales, navegación por Internet, email, etc. Todo ello con una interfaz muy intuitiva. Especialmente interesante es su mando a distancia multifunción: de tipo estándar por un lado y con teclado

olgasei

QWERTY completo por el otro.

30 metros. Es compatible con Android e iOS, y funciona con una batería interna que promete una vida útil de un año (puede ser reemplazada por el propio usuario).

GIGASCE



# Sácale el máximo partido al nuevo iPhone 6s con la red 4G+ de Vodafone

0

1444 y Tiendas Vodafone

**Vodafone** Power to you





# Más rápido...

Desarrollar unos auriculares capaces de aguantar los entrenamientos del humano más rápido de la Historia, no ha debido ser una tarea sencilla. Los Gibson Trainer presentan una innovadora estructura diseñada para resistir la potencia y la velocidad de Usain Bolt. Y, seguramente, sus elevados

os auriculares deportivos Trainer by Gibson han sido diseñados en colaboración con el seis veces oro olímpico y hombre más rápido del mundo, Usain Bolt. La idea era crear un producto físicamente preparado para los más entusiastas del fitness, teniendo en cuenta las necesidades de los atletas. Por descontado, su función de reproducción musical ofrece los más altos estándares de calidad de Gibson, empresa especia-

lista en sonido.

requisitos de calidad de sonido.

Los Trainer destacan por su innovadora estructura de doble
diadema (diseño Aeroflex), su
cuidada ergonomía y su diseño
aerodinámico. Según la compañía
Gibson, incluyen funcionalidades
prácticas para que la reproducción de música durante el entrenamiento consiga un objetivo motivador, así como características
nunca antes reunidas en un dispositivo de su categoría.

#### ricadas con

Los Gibson Trainer son unos auriculares inalámbricos, que se conectan por bluetooth al móvil o a unreproductor compatible. Su batería promete hasta 10 horas de autonomía.

**AUTONOMÍA** 



Con sólo pulsar un botón, el diseño Aeroflex transforma los auriculares bien en un modo deportivo para un entrenamiento óptimo, o bien en un auricular de banda de tipo urbano.

#### PARA SER VISTO

Las luces LED NightNav están estratégicamente ubicadas para proporcionar la seguridad y la visibilidad necesarias en los entrenamientos nocturnos.

#### ALMOHADILLAS VENTILADAS El sistema

CoolTouch facilita un entrenamiento cómodo mediante la regulación de la temperatura de las almohadillas, que están fabricadas con telas desarrolladas con técnicas de la NASA. La tecnología Outlast utiliza Phase Change Materials, que absorben, almacenan y liberan calor para un confort térmico óptimo.



TRAINER

# iMás música!





# **BLAUER** EHG CHAQUETA CALEFACTABLE **ANDE YO CALIENTE...**

Estamos ante la primera chaqueta de plumas capaz de calentarse sola. ¿Cómo? En el forro interior, esconde un innovador generador, el E.H.G. (Electric Heat Generator), que se activa al pulsar un botón situado debajo del logotipo Blauer y permite elegir entre tres niveles de intensidad. Además, esta prenda está compuesta por tres capas: un tejido impreso en 'terahertz' para conservar la temperatura del cuerpo, una fibra suave al tacto que mantiene el calor y una tercera capa de aluminio no tejido que aísla interiormente. www.blauer.it

## **BOLLÉ** CYCLING SOLUTION IDENTIFICACIÓN POR QR

Bollé Cycling Solution, que estará disponible a partir de enero de 2016, consta de dos líneas de cascos: The One, para ciclistas en competición de carretera y montaña; y Urban, para ciclistas urbanos. Además de una cubierta aero removible, todos los modelos incorporan una tecnología pionera en materia de seguridad: un código OR que, en caso de accidente, permite identificar a la persona herida y saber a quién contactar. www.bolle-europe.es







Además de ofrecer un aiuste automático y un amplio ángulo de visión, estas gafas integran Symbiotech Technology, una tecnología que aumenta la sujeción, favorece la estabilidad y les confiere un peso extremadamente ligero (el modelo de la talla L pesa 31 gr; la M, 27 gr). También disponen de lentes antiniebla, que evitan que se empañen. y pantallas disponibles en cuatro colores: gris, azul, naranja y rosa. www.cebe-eyewear.es



# HUAWEI P8 EN ROSA, SÓLO CON ORANGE

Efectivamente, el operador tiene en exclusiva la comercialización de la versión rosa del Huawei. P8. Recordemos que, con sólo 6.4 mm de grosor y 144 gr de peso, este terminal presume de una pantalla Full HD de 5,2", tarieta dual SIM 4G, una batería de 2,600 mAh, un procesador de ocho núcleos Kirin 930 de 64 bits, cámaras frontal v trasera de 8 y 13 Mp respectivamente, y tecnología Link+ para mejorar la conectividad. Consultar tarifas.

www.huaweispain.com

#### freak world

### **'ALBERT'** DIGITAL CLOCK EL RELOJ QUE EJERCITA TU MENTE

Activa tu cerebro desde por la mañana con este reloi digital de pared que te obliga a hacer cálculos para conocer la hora. Si no se te dan bien las matemáticas, no hay problema, 'Albert' permite ajustar el nivel de dificultad. Está fabricado a mano, tiene unas dimensiones de 35 x 15 x 5 cm, trabaja en combinación con una app y cuenta con una pantalla LED. www.mntnt.fr



# GUARD DOG SECURITY PROSHIELD BULLETPROOF BACKPACK MOCHILA A PRUEBA DE BALAS

Aunque pesa poco más que cualquier mochila corriente, esta propuesta de Guard Dog es capaz de resistir el impacto de un disparo: de hecho. ha sido testada con una Magnum 44 y una 9 mm. En cuanto a su faceta de mochila. cuenta con correas acolchadas, incluye un panel organizador

guarddog-security.com

interior y está disponible en negro y en rosa.



#### LO ÚLTIMO EN... Electrodomésticos inteligentes

Hotpoint propone dos electrodomésticos equipados con tecnología Dialogic, que permite controlarlos a distancia. ajustar todas sus funciones y recibir alarmas. A través de NFC, el frigorífico ofrece estadísticas de consumo para ahorrar energía y un almacenamiento virtual y actualizado de los alimentos introducidos en la nevera y el congelador para avisarte cuando estén a punto de caducar o se acaben. Por su parte, la lavadora te permite personalizar tu lavado de forma remota y en tiempo real, así como conocer posibles averías de la máquina y ajustar el gasto de energía y agua. www.hotpoint.es





La gama Whirlpool Supreme Care, por su parte, está compuesta por una lavadora y una secadora conectables entre sí, e incorpora la tecnología "Sexto sentido" para que puedas interactuar con ambos aparatos a través de una app (iOS/Android). Entre otras funciones, esta aplicación actúa como un control remoto y te permite: iniciar/detener la actividad de la lavadora y la secadora a distancia, supervisar el proceso, cambiar la configuración o regular el ciclo. También ayuda a maximizar el potencial del aparato, programarlo, saber si requiere mantenimiento y optimizar el consumo energético. Además, comunica información sobre la velocidad del programa y el giro de la lavadora para que la secadora preseleccione automáticamente el ciclo de secado. www.whirlpool.es





#### Comparte tus momentos al instante



La cámara digital instantánea Polaroid Snap captura toda la diversión y espontaneidad del legado de las cámaras instantáneas Polaroid en un diseño más compacto y sencillo. Simplemente haz clic para imprimir y compartir fotografías brillantes y de alta calidad. La Polaroid Snap es muy rápida y permite disparar una nueva foto mientras se imprime la anterior. Puedes utilizar el temporizador para hacer un perfecto selfie. Con seis modos de captura, incluido el blanco y negro y el tono sepia vintage, te permite darle un toque artístico a tus fotografías instantáneas.



ASPIRADOR R2-D2 LIMPIO COMO LA PATENA

A partir de ahora, no tienes excusa para no mantener tu escritorio impoluto; R2-D2 se encarga de la limpieza por ti. Sólo hay que conectarlo al puerto USB del ordenador, apretar el botón de encendido e inmediatamente comenzará a aspirar toda la suciedad, que irá almacenando en el depósito de su cabeza. Mide 13,5 cm de alto y no requiere alimentación externa.



#### **OPTRIX** ¿IPHONE = GOPRO?

La marca estadounidense Optrix ha lanzado una carcasa que convierte tu iPhone en una cámara de acción. Puede sumergirse hasta 6 m de profundidad y ha sido reconocida por su resistencia a los golpes según la normativa militar MIL-STD-810G. Además, cuenta con seis objetivos intercambiables diferentes, es compatible con la pantalla táctil del teléfono e incorpora un punto de anclaje apto para un gran número de soportes. Está disponible para iPhone 5/5s y para iPhone 6.



TAMBIÉN INDICA LA PROFUNDIDAD DEL TALADRO, YA QUE LAS CIRCUNFERENCIAS PROYECTADAS VAN REDUCIENDO SU TAMAÑO

#### BULLSEYEBORE AL CENTRO DE LA DIANA

Esta guía de broca por láser ha sido diseñada para asegurar una perforación perfecta en cualquier material. Para ello, proyecta una serie de patrones de medición circulares sobre la superficie de trabajo que te permiten identificar fácilmente si el taladro es perpendicular a ella. Además, ofrece indicaciones visuales de la profundidad de la broca. Y puedes utilizarla en paredes, suelos y techos.

Consultar precio. www.bullseyebore.com

#### HAMILTON BREAKFAST SANDWICH MAKER SANDWICH PERFECTO

El desayuno es la comida más importante del día, sí, pero también es el momento en el que más prisa tenemos. Con dólare esta sandwichera se acabó el problema: sólo tienes que elegir el pan, los ingredientes frescos de cada capa (huevo. queso, carne precocida, jamón...) y en menos de 5 minutos tendrás un desayuno perfecto. Dispone de recubrimiento antiadherente, un libro de recetas rápidas y piezas desmontables que pueden meterse en el lavavaiillas.

www.hamiltonbeach.com





### API DOGGIE FOUNTAIN FUENTE CANINA

Si no quieres que tu mascota vuelva a pasar sed, la solución es este dispensador self-service. Simplemente tienes que conectarlo a la manguera y, cada vez que el perro pise el pedal, liberará un flujo de agua fresca. No te preocupes por su resistencia, ha sido especialmente diseñado para soportar la intemperie. www.amazon.com



# Fashion touches Technology





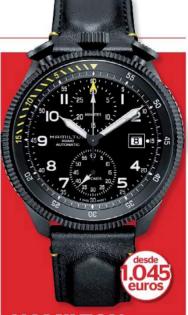
Con un moderno diseño disponible en diferentes colores, el nuevo reloj deportivo de Garmin es capaz de registrar datos esenciales para los deportistas, como la distancia, el ritmo, el promedio de calorías quemadas o la frecuencia cardíaca (pulsómetro opcional). Además, entre entrenamiento y entrenamiento, se encarga de notificar mensajes o llamadas y de realizar un seguimiento de la actividad diaria contabilizando pasos o animándote a ponerte en marcha tras un período inactivo. www.garmin.com

#### **VICTORINOX** AIRBOSS V241716 **MECHANICAL BI ACK FDITION**

Dentro de su gama de reloies Swiss Army, Victorinox ha lanzado una edición en negro (V241716) del AirBoss. Al iqual que el modelo original, esta versión cuenta con una caia de acero inoxidable (316L). movimiento automático mecánico. manecillas luminiscentes para las horas v los minutos, calendario. cronómetro y un cristal de zafiro con triple tratamiento antirreflejos. Es resistente al agua hasta 100 m de profundidad.

www.victorinoxwatches.com





### **HAMILTON** KHAKI TAKEOFF **TRADICIÓN AERONÁUTICA**

En colaboración con Air Zermatt, la compañía suiza de helicópteros de rescate, Hamilton ha lanzado el nuevo Khaki Takeoff Auto Chrono Limited Edition. Se trata de un reloj de pulsera para pilotos que puede desmontarse para actuar también como reloj de cabina y de mesa. Permite colocarlo en el panel de mandos de un helicóptero o de un avión, dispone de un reflector giratorio bidireccional dirigido por el bisel y cuenta con un movimiento H31 con 60 horas de reserva de energía.

www.hamiltonwatch.com



## STAR WARS BY NIXON PÁSATE AL LADO OSCURO

Aunque hay tres colecciones disponibles (Soldado Imperial, Piloto Imperial y Darth Vader), todos los modelos de la línea Star Wars están inspirados en la saga, con colores, detalles y referencias narrativas tanto en el diseño del engaste, como de los botones, las esferas y las correas. A partir de ahí, puedes escoger entre diversos reloies de titanio, de acero o de policarbonato, con movimiento digital o analógico, con más o menos subesferas, etc.

www.nixon.com

# **LUMINOX** RECON LEADER 8840 EL LÍDER DE

Cada uno de los reloies de la colección RECON se identifica con un cargo del equipo de reconocimiento. En este caso, hablamos del líder, y por ello, el RECON Leader tiene una función de alarma, fechas iímites que se deben tener en cuenta, un bisel de zonas horarias mundiales v una función de cronógrafo que permite el cronometraje de fracciones de segundo. Ha sido diseñado en colaboración con Andrea Micheli, antiguo suboficial de Seguridad Militar del Ejército Suizo.

www.luminox-spain.com



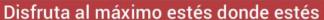












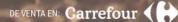
Un compañero de viaje con pantalla de alta definición y tratamiento antihuellas para almacenar y compartir todos tus momentos en sus 16 GB de memoria interna, ampliables hasta 128 GB más.



ਵੁੱ **149**€ ENERGY PHONE MAX 4G ENERGY SISTEM
technology with heart

4G/LTE · PANTALLA 5" IPS HD · ANDROID™ 5.1 · CUATRO NÚCLEOS · 16 GB · CÁMARA FRONTAL 5 Mpx CÁMARA TRASERA 8 Mpx + AUTOFOCUS + FLASH LED · DUAL SIM

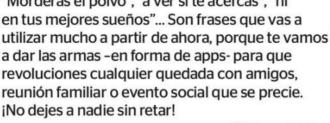
www.energysistem.com



# "¿Qué te apuestas?"



"Morderás el polvo", "a ver si te acercas", "ni



# igratis!

#### **AIR**HOCKEY 2

#### Para: iOS, Android y Windows Phone Categoría: Juegos

Aquí tienes la máquina recreativa en formato de bolsillo. Intenta colar la o la/s ficha/s en la portería de tu oponente y anota el máximo número de goles en el marcador, ¡Confiamos en ti!

#### Categoría: Juegos

Es el clásico juego de tablero donde deberás acertar el personaje de tu oponente con sencillas preguntas. Tiene setenta perfiles diferentes v hasta cinco modos de juego.



No hay excusas: con esta aplicación de preguntas y respuestas. testearás el nivel de conocimiento general de tu oponente. Incluso podrás jugar desde el Apple Watch.



#### SOCIALBATT

CONOCIMIENTOS

#### Para: iOS Categoría: Foto y vídeo

ound 1

¿Haces las mejores fotos? Somete a votación tus creaciones de píxeles favoritas enfrentándote a otras propuestas de los usuarios.





#### **PLOT GURU**

y Windows Phone Categoria: Salud y forma física

Para: iOS, Android

Se trata de competir, sí... ¡Pero haciendo ejercicio físico! Elige una disciplina deportiva y sé el mejor de todos obteniendo los resultados más sorprendentes.





Para: iOS, Android y Windows Phone Categoría: Juegos

Deberéis mostrar una mezcla de destreza, agilidad y concentración. Aunque son juegos para dos contrincantes. también podréis invitar a dos más para que se unan.



#### Para: iOS y Android

Categoría: Salud y forma física

Consiste en apostar un dinero mensual y perder peso en grupo. Todos aquell@s que logren reducir un % de su peso en unos meses, se reparten todo lo acumulado.



#### Para: iOS, Android y Windows Phone Categoría: Juegos

Acaba con toda la flota de tu adversario identificando en qué cuadrícula se aloian los barcos. Dos modos, un buen diseño y. sobre todo, idientes apretados, marinero!



#### NUMTRIS Para: iOS

#### Categoría: Juegos Dispones de unos

300 retos dentro de esta particular idea. Las fichas van cayendo y deberás deshacerte de ellas antes que nadie. Todo un desafío para tu cerebro.

# Diseño atemporal. Tecnología preparada para el futuro.

# Gigaset

El nuevo Gigaset Sculpture – un teléfono fijo excepcional.



El nuevo Gigaset Sculpture impresiona por sus materiales de alta calidad, su acabado premium personalizable y su espectacular simetría. Y esto es sólo el exterior. En el interior, sus avanzadas prestaciones tecnológicas ofrecen una comunicación actual y lista para el futuro. Experimenta la perfecta simbiosis entre estilo y tecnología, en cada toque o mirada te sentirás encantado con el teléfono Sculpture.

gigaset.com/es/sculpture

RX1<sub>R</sub>

Carl Zeiss

# Alarde de tecnología fotográfica sony RX1R II

Sensor de fotograma completo retroiluminado, lente Zeiss Sonnar T\* 35 mm f/2.0, AF de alta velocidad. visor OLED XGA retráctil v el primer filtro paso bajo variable óptico del mundo. Sony moderniza su compacta de gama alta a lo grande manteniendo el 'envase' ultra-pequeño.

SONY

#### SENSOR

La estructura retroiluminada del sensor, con escala de circuito ampliada y diseño de cableado de cobre, ofrece una velocidad de transmisión más veloz, enviando los datos unas 3,5 veces más rápido que la RX1R original.

#### ÚNICA

La RX1R II está equipada con el primer filtro paso bajo variable óptico del mundo, que se puede ajustar a 'desactivado", "estándar" o "alto", dependiendo de las preferencias del usuario, con horquillado paso bajo

#### **RAW DE 14 BITS**

La nueva RX1R II captura archivos RAW de 14 bits, lo que maximiza las ventajas del amplio rango dinámico del sensor de imagen, siendo compatible al mismo tiempo con formatos comprimidos.

#### VISOR

Dispone de un visor OLED XGA retráctil para poder disparar con la cámara a la altura de los ojos, un añadido que prácticamente no aumenta el tamaño del cuerpo en comparación con los modelos anteriores

#### **EL SUMMUM... DE MOMENTO**

Según Sony, este nuevo modelo ofrece una calidad de imagen superior a la de cualquier otra compacta de la marca. Un logro hecho realidad gracias a la combinación del nuevo sensor de alta resolución con una apertura amplia y una lente de 35 mm f/2.0 de longitud focal fija, ambos componentes ajustados para optimizar la calidad.

#### MACRO

El objetivo tiene un anillo de ajuste único para el macro que permite enfocar hasta una distancia de 14 cm desde la parte frontal de la lente. Dispone, además, de nueve hojas de apertura que generan un desenfogue de fondo (bokeh) homogéneo y suave utilizando las gamas de apertura más comunes.

#### AF DE ALTA VELOCIDAD

Este modelo RX1R II es el primero de la gama Sony RX que incluye la función AF híbrido rápido. El sensor de la cámara contiene 399 puntos AF de detección de fase en plano focal que cubren un 45% del área de imagen (es la cobertura AF más amplia del mundo en un sensor de fotograma completo), combinados con 25 puntos AF de contraste que

consiguen una respuesta de enfoque alrededor de un 30% más rápida que la del modelo original.



#### Uno de sus secretos: la lente fija

La inclusión de una lente fija permite ajustar su posición respecto al sensor de manera precisa para aprovechar todas las ventajas de la alta resolución del captor. Cuanto más cerca está un elemento del otro, más amplio es el ángulo a través del que atraviesa la luz por el objetivo hasta llegar directamente al sensor, dando como

resultado unas imágenes con tanta resolución como detalle. La RX1R no usa el obturador de plano focal habitual de las cámaras de objetivos intercambiables, sino un obturador interno que ofrece una velocidad de sincronización de flash de 1/2.000 segundos, lo que además reduce enormemente el tamaño de la carcasa.

C2

面

#### Sensor CMOS de fotograma completo (35.9 × 24 mm): 42.4 Mp

- Objetivo Zeiss Sonnar T\*, con ocho elementos en siete grupos (tres elementos asféricos incluyendo lentes AA). Equivalente a 35 mm f/2.0. Diafragma de iris de nueve hojas.
- Grabación de vídeo Full HD 60p; HD 120p.
- Medición evaluativa sobre 1.200 zonas.

Sensibilidad:

30"-1/4.000 seg.

- Entre 100 y 102.400 ISO. Velocidad de obturación
- Hasta 5 fps.
- Visor Tru-Finder OLED XGA (2.359.296 puntos). Cobertura del 100% Ampliación: Aprox. 0,74x.
- Pantalla abatible de 3' (1.228.800 puntos).
- · WiFi n: NFC.
- 113,3 x 65,4 x 72,0 mm; 507 gr.





de 18 Mp que incluye la M10 garantiza la obtención de las tonalidades reales con gran nitidez.

EI AF CMOS Híbrido Il y el sistema AF de 49 puntos te permiten enfocar con precisión y rapidez, grabar vídeos con enfoque continuo v explorar más opciones de encuadre.

> Inspirada en las cámaras réflex digitales EOS, cuenta minimalistas y una pantalla LCD táctil de 3 pulgadas con menús personalizables

Para ofrecer lo mejor de la fotografía réflex digital en un cuerpo compacto, la nueva CSC de Canon combina el procesador de imagen más avanzado de la marca con un sensor de 18 Mp y el sistema AF CMOS Híbrido II. WWW.canon.es

Gracias a su procesador DIGIC 6, la EOS M10 es capaz de captar más luz en cada píxel v reducir el ruido.

La pantalla es abatible: cuando se ajusta a 180º, la cámara selecciona automáticamente el modo Selfie

Para que puedas transferir y compartir tus imágenes al instante, dispone de conexión WiFi v NFC Dinámico

aplicación EOS Canon Camera Connect podrás disfrutar del Disparo Remoto Inalámbrico con un completo control manual



AN-MANN

1 CHARGER FOR ALL LADEGERÄT FÜR ALLES

PHOTOCAM VARIO

### WOLDER MICAM XPORT POWER REGISTRA TUS AVENTURAS

Ya seas aficionado al ciclismo, al surf. al skate o al snow, con esta cámara podrás grabar tus acrobacias en HD (30 ó 60 fps) o en Full HD (30 fps). Además, la miCam Xport Power te ofrece un ángulo de visión de 170º, un práctico modo de grabación invertido y conectividad WiFi integrada para que puedas compartir tus fotos y vídeos vía mail, Instagram, Twitter o Facebook. Y si guieres visualizarlos en tu smartphone o tablet, sólo tienes que descargarte la app gratuita.

www.wolderelectronics.es



**ANSMANN** HOTOCAM VARIO QUE NO FALTE EN TU EQUIPAJE

El nuevo cargador universal de Ansmann te permite recargar tanto packs de Li-Ion (foto, vídeo, móviles...) como baterías NimH tipo AA/AAA. Ofrece reconocimiento automático de voltaje y polaridad, inicio automático del proceso de carga, protección contra cortocircuito y polaridad invertida, detección de baterías defectuosas, temporizador de seguridad y reconocimiento automático de recarga finalizada. Viene con un cable MicroUSB, un cargador USB y un adaptador USB para coche. www.robisa.es

# SMILE SELFIE KIT POCKET SENCILLO Y PRÁCTICO

Diseñado por la habitación de Nekane, este kit está compuesto por: un stick fabricado en aleación de aluminio, con sistema de bloqueo por segmento antirotación y compatible con cámaras Sport y GoPro; un adaptador universal de smartphone para pantallas de hasta 5,5"; un mando disparado con bluetooth 3.0; una cinta velcro para la fijación del disparador; una correa con estampado exclusivo a juego; y un mosquetón. www.silversanz.com



#### RICOH GR II PREMIUM KIT EDICIÓN LIMITADA

Con motivo del décimo aniversario de la serie GR de formato digital, Ricoh lanza un pack especial de unidades limitadas para la GR II. El Premium Kit incluye: la cámara GR II, un baúl de aluminio, el visor extemo GV-1, el conversor angular GW-3, el adaptador y parasol GH-3, tres anillos decorativos (verde, dorado y metálico), una funda de piel, una correa de cuello y un pin conmemorativo. Sólo se venderán 1200 unidades a nivel mundial. **Consultar precio.** 

#### www.reflecta.com



#### LEEF IACCESS CONEXIÓN IPHONE-GOPRO

Leef te propone un innovador dispositivo que te permitirá conectar fácil y rápidamente las cámaras de acción o los terminales Android con el iPhone/iPad a través del puerto Lightning. De esa forma, es posible transferir fácilmente cualquier archivo de una tarjeta MicroSD a un dispositivo iOS para editarlo, visualizarlo o compartirlo, añadiendo,



#### FOODOGRAPHY EL ARTE DE FOTOGRAFIAR LA COMIDA

El restaurante Catit en Tel-Aviv te propone la experiencia Foodography, que consiste en servir la comida en platos especialmente diseñados para fotografiarlos. Su precio es de 155 dólares por hora e incluye alimentos estéticamente agradables, un soporte para el teléfono, un telón de fondo con el color adecuado y un mini kit de iluminación **www.foodography.co.il** 





Comparte tus momentos al instante



App para dispositivos con sistemas iOS y Android
Papel adhesivo con tecnología Zink® Zero Ink®
Comparte en redes sociales (Facebook, Instagram, etc.)
Ultracompacta y ligera









La impresora instantánea de



# El primer BlackBerry **Android** PRIV

La mítica BlackBerry se une al 'enemigo' y lanzará este terminal llamado Priv, efectivamente, basado en el sistema operativo de Google. Además, supone un cierto regreso al pasado al presentar una dinámica de uso de tipo slider, eso sí. con un grosor impactante.

**FÍSICO Y TÁCTIL** Un teclado físico se desliza por la parte posterior del terminal, no obstante, también es posible lanzar un teclado virtual en la pantalla. Los altavoces se ubican en la zona inferior.

#### SEGURIDAD

Uno de los estandartes de BB en sus terminales, la seguridad de las comunicaciones y la privacidad de los usuarios, será también un factor clave en el nuevo Priv.

#### FIBRA DE CARBONO...¿KEVLAR?

El material general del Prive es la fibra de carbono, aunque no se descarta que hava una versión con kevlar.

#### ## BlackBerry



- Pantalla AMOLED de 5,4" (2.560 x 1.440, 544 ppi).
- · Procesador hexa core Qualcomn Snapdragon 808 a 1,8 GHz.
- 3 GB de RAM.
- Memoria interna de 32 GB
- + MicroSD (jhasta 2 TB!).
- Batería de 3.410 mAh.
- · Cámara frontal de 2 Mp; trasera de 18 Mp, con vídeo 4K a 30 fps.
- Dimensiones / peso: 147 x 77,2 x 9,4 mm / 192 gr

#### CÁMARA

BB se ha aliado con un compañero de prestigio para el apartado vídeo-fotográfico: Schneider-Kreuznach. La cámara trasera incluye doble flash.

#### **SCROLLFÍSICO**

Otra alternativa para hacer scroll sobre los contenidos de la pantalla consiste en deslizar el dedo sobre el teclado físico.

#### **PANTALLA CURVA DA**

Con una clara inspiración en el Galaxy edge, la pantalla del Priv presenta unos laterales curvados. Los contenidos principales no se ajustan a esa forma ni las curvas muestran datos complementarios o alertas.

#### ANDROID PERSONALIZADO

El SO del Priv es Android, en su versión 5.1.1 Lollipop, pero con matices personalizados por BB, fundamentalmente, en cuestiones de seguridad y privacidad.

#### **BANDEJA ÚNICA**

Mantiene la buena idea de BlackBerry Hub, que unifica en una sola aplicación todas las comunicaciones, alertas, citas y mensajes que reciba el terminal.





# Nueva gama Loewe 2015. Un conjunto de novedades tecnológicas y calidad de imagen de Ultra Alta Definición

#### NUEVA GAMA LOEWE ART 4K, CONNECT 4K Y REFERENCE 4K

#### **NUEVA TECNOLOGÍA DE IMAGEN**

Nuevas resoluciones Ultra HD-4K Nuevo circuito SUPERESCALADOR Nuevo PROCESADOR 5 veces más potente

#### **NUEVA TECNOLOGÍA DE SONIDO**

Cajas acústicas cerradas SOEN© de 80W

#### PREPARADO PARA EL FUTURO

Sintonizador DVB-T2 y decodificador HEVC

#### **NUEVO MENÚ ULTRAPERSONALIZABLE**

Cree la pantalla de iniciio con sus contenidos favoritos (emisoras tv. radio internet, web, etc.)

#### **CALIDAD Y CONFIANZA**

Diseño, ingeniería y fabricación Made in Germany

#### **NUEVO SMART TV 2015**

#### ZAPPING ULTRARRÁPIDO

El cambio de canales más rápido existente

#### DIGITAL MEDIA RENDERER (DMR)

Para ver en el TV los contenidos de su Tableta o Smartphone

#### MYTV2MOVE

Para ver los canales de TV en su Tableta o Smartphone

#### **NUEVO MEDIANET**

Con acceso directo a YouTube y nuevo navegador más potente y compatible

#### **NUEVOS TAMAÑOS DE PANTALLA**

Pantallas de 40", 48", 55", 75" y 85'

#### **NUEVA TECNOLOGÍA DE GRABACIÓN**

A través de USB y siga viendo otro canal (ART 4K) En disco integrado con multigrabación y programación remota desde fuera de su hogar (CONNECT 4K y REFERENCE 4K) Tiene una cámara

### Nexus 5X

LG ha sido el encargado de fabricar el nuevo terminal de la factoría Google, que será el primero en integrar Android 6.0 Marshmallow, además de una potente cámara y un sensor de huellas dactilares avanzado. Veamos sus claves.

#### www.google.com/www.lg.com

El sensor de huellas, situado en la parte trasera del dispositivo, es capaz de reaccionar en 0,6 segundos para desbloquear el teléfono rápidamente.

El nuevo Nexus 5X está equipado con un procesador Qualcomm Snapdragon 808 hexa core a 1,8 GHz y 2 GB de RAM.

Su pantalla
Full HD de 5,2"
dispone de
tecnología In-Cell
Touch y Flash
Dual Led, así
como protección
Coming Gorilla
Glass 3 y un
revestimiento
oleofóbico.

Tiene una batería de 2,700 mAh y un consumo energético mejorado que le permiten aguantar casi cuatro horas de funcionamiento con sólo diez ninutos de carga.

En cuanto a la conectividad, integra WiFi ac, LTE-A Cat 6, bluetooth 4.2, NFC y un puerto USB tipo C (reversible).



#### MICROSOFT LUMIA 550, 950 Y 950 XL ¿CUÁL ES EL TUYO?

Microsoft te propone tres nuevos terminales con Windows 10 para que elijas el que más se adapta a ti. Por un lado, tenemos el Lumia 550, con pantalla HD de 4,7", conectividad 4G/LTE y batería de 2,600 mAh. Y por otra parte, están los Lumia 950 y 950 XL, con una cámara de 20 Mp que integra

triple flash y óptica Carl Zeiss; básicamente, se diferencian en el tamaño de su pantalla AMOLED (5,2 y 5,7" respectivamente) y en el procesador: el primero lleva un Snapdragon 808 de seis núcleos y el segundo, un Snapdragon 810 de ocho núcleos. Consultar el precio del 550. www.microsoft.com



#### TUCANO VISTE AL IPHONE 6S Y 6S PLUS

La firma italiana da la bienvenida a los últimos terminales de Apple con una completa línea de propuestas diseñadas para protegerlos y aportarles un toque de sofisticación: Filo y Libro, con el innovador Anti Radiation System: Tosto, con certificación militar MIL-STD 810G; Al-Go, que combina la goma con el aluminio; Sottile, de policarbonato; v Elektro Flex, fabricada en silicona transparente con detalles metálicos. www.tucano.es



#### MAKE IT POSSIBLE

#### Fashion touches









**HUAWEI** Mate S

#### **ACER** JADE PRIMO SE CONVIERTE EN UN PC

Es el primer exponente del concepto Continuum, es decir, un teléfono al que le podemos conectar de forma inalámbrica un teclado, un ratón v una pantalla a través de una dock especial. A ello se añaden prestaciones como una pantalla AMOLED de 5,5" (1.080p), un procesador Qualcomm Snapdragon 808, una cámara trasera de, atención, 21 Mp, una delantera de 8 Mp y, por supuesto, sistema operativo Windows 10. Consultar precio.

www.acer.es





Baio un diseño de cristal con acabado mate, este smartphone Android (5.1 Lollipop) tiene un procesador de ocho núcleos. 2 GB de RAM y 16 GB de almacenamiento (ampliables con tarjetas MicroSD). A ello hay que añadir una pantalla Super AMOLED de 5" con cristal Gorilla Glass 3, Sólo pesa 118 gr. tiene una cámara trasera de 16 Mp y una frontal de 8 Mp, ofrece conectividad 4G/LTE e incluve una batería de 2.300 mAh.

www.archos.com





#### **HOOX** M2 ¿EL MÁS SEGURO DEL MUNDO?

El Hoox m2, desarrollado por Atos. es un teléfono inteligente que garantiza la seguridad de alto nivel. Para ello, utiliza un pin biométrico basado en la huella digital y un sistema de autentificación, fundado en el código. También realiza el cifrado de todas las llamadas de voz. textos, correos electrónicos y los datos almacenados e intercambiados. Además, cuenta con un mecanismo anti-escuchas telefónicas y máxima seguridad en el entorno operativo Android. Consultar precio.

www.bull.com



#### XPERIA C5 ULTRA *iHAZTE UN SELFIE!*

C5 Ultra es por ser el primer terminal que incorpora dos cámaras de 13 Mp. ambas con sensor de Sony Exmor RS y con tecnología HDR. También presume de una pantalla Full HD de 6" con tecnología BRAVIA Engine 2, un procesador de ocho núcleos a 1,7 GHz,

2 GB de RAM, tecnología 4G v una batería de hasta dos días de duración. Está disponible en tres colores: nearo, blanco o verde menta.

www. sonymobile. com

#### Technology

#### **HUAWEI** WATCH



PANTALLA CIRCULAR TÁCTIL



AL AGUA



BATERÍA 1 DÍA Y MEDIO





# iPhone 6s/6s Plus: Test sin piedad

Lo que ha ocurrido con los dos terminales 'flagship' de Apple estaba 'cantado' mucho antes de que se presentaran en septiembre. Si su anterior gama se alzó como la de mayor éxito de ventas de la compañía, era de esperar que su versión mejorada 's' llamara aún más la atención. ¿Son mejores teléfonos? Sí. ¿Son los mejores teléfonos? No. Veamos por qué.

esde el primer momento que sostuvimos en la mano el 6s/6s Plus pudimos notar los gramos extras con los que venían. La decisión de Apple de reforzar la carcasa con acero de la serie 7000 no deia lugar a dudas: transfieren mayor robustez y, curiosamente, son menos resbaladizos. Por lo demás, taly como comentábamos en anteriores artículos, su mayor enemigo reside en la poca innovación que comunican de forma externa. Es decir, con el teléfono apagado, parece que seguimos teniendo los modelos del año pasado (lo que es un inconveniente para muchos, a menos que se compren el de color rosa). Una vez encendidos...Todo cambia. Y no es sólo una frase de marketing. Palabra.

#### **FLUIDEZ**

Vaya por delante que los tiempos de respuesta de la generación precedente eran muy buenos. Pero nada comparable con los iPhones que nos ocupan. Empezamos por el sensor de huella dactilar, Touch ID, cuya vertiginosa rapidez en identificar nuestro dedo puede incluso suponer un inconveniente si sólo gueremos consultar la pantalla de bloqueo por un momento. En todos los casos, ha tardado en reconocer nuestra huella... Nada. Algo que los usuarios de la plataforma de pago Apple Pay seguro que agradecen con efusividad.





Además, si de algo puede presumir la nueva generación de iPhones es de una gran potencia, principal razón por la que todo va tan fluido. Su procesador A9 convence desde el primer momento: al abrir aplicaciones, hacer multitasking, activar la cámara de fotos desde la pantalla de bloqueo, iniciar Siri, realizar búsquedas por todo nuestro contenido, cambiar entre chats de WhatsApp o consultar los archivos de un grupo... Sabemos que puede ser una perogrullada de libro, pero el 6s/6s Plus literalmente vuela. Suponemos que sus 2 GB de RAM también tienen un papel protagonista en esta afirmación.

#### CAMBIOS INTERNOS DE HARDWARE

Muchos usuarios esperan a la versión 's' de cualquier iPhone antes de cambiar sus terminales. Aducen que siempre son versiones meioradas del ejemplar anterior. Pero, en este lanzamiento, es una verdad a medias. Además de la inclusión de la tecnología 3D Touch, que trataremos en el próximo apartado, los nuevos 6s/6s Plus llevan tal número de 'upgrades' que nos permitirían renombrar el 6 por un 7 y quedarnos tan a gusto. Algunas de esas modificaciones no se producían desde hacía varias generaciones. Las cámaras son nuestro

primer apunte en la lista. Con los 12 Mp de la cámara trasera iSight, hemos realizado fotos, en condiciones de luz óptimas, que podrían poner en aprietos a varios modelos de cámaras SLR del mercado. Son muy buenas, sí, pero no son las mejores; es nuestra opinión y la de diferentes comparativas rigurosas que puedes encontrar en Internet. Y es que, en ocasiones. hemos tenido que recurrir a la postproducción para obtener los resultados deseados (en saturación de color principalmente). Los vídeos son un caso aparte; la grabación en 4K es asombrosa. En la pantalla del teléfono es casi inapreciable, pero cuando exportamos un vídeo registrado en 4K a un iMac de 27" (por poner el ejemplo que hemos llevado a cabo), el efecto es a-bru-ma-dor: la definición es tan alta que ocupa toda la pantalla con una excelente calidad. Recordemos que el 6s Plus tiene, adicionalmente, un estabilizador óptico que nos ha ayudado a sentimos directores de cine por momentos. En cuanto a la cámara delantera Facetime, nada que ver con los 1,2 Mp de los últimos cuatro años. Con sus flamantes 5 Mp, hemos conseguido imágenes más detalladas y con mayor sensibilidad a la luz. algo que se agradece a la hora de hacer un 'selfie' o una videoconferencia.

Otro punto a favor de los nuevos iPhones es la presencia del Taptic Engine, además del motor de vibración clásico. Aunque está relacionado con el 3D Touch, lo notamos cuando recibimos una llamada o un mensaje. Es una vibración distinta, más silenciosa y agradable, con la que podremos configurar más patrones de alerta que antes.

#### 3D TOUCH: ¿LA CLAVE?

Equiparar esta tecnología con otras que se presentaron en los modelos 's' anteriores -Siri, Touch ID-sería de tramposos. No tiene, ni de leios, la misma importancia. Podríamos etiquetarla como la nueva revolución táctil desde el Multitouch. Y eso es decir mucho. Que el sistema detecte el grado de presión que estamos haciendo sobre la pantalla y, en función del valor obtenido, actúe de una u otra manera, otorga a los terminales iPhone 6s/6s Plus la mayor versatilidad vista hasta el momento. Mediante 3D Touch puedes ver los diferentes menús contextuales de las apps que ya están preparadas para ello y abrir 'previews' de los enlaces que nos han enviado dentro de los mensajes o los links que nos han aparecido en una página web. El resultado es, sencillamente, sensacional. Es como pasar de unas imágenes en 2D a 3D.

Quizá no sea esencial el cambio ahora, pero nos ha ayudado a percibir el sistema operativo de otra manera, con más posibilidades que nunca. Eso sí, y aquí coincidimos con otros Test Sin Piedad de iPhones 's' anteriores, la curva de posibilidades irá aumentando en los próximos meses. Pongamos sólo un pequeño ejemplo: imagina que utilizamos la pantalla del iPhone 6s/6s Plus para pesar un objeto; es algo posible y varias apps de las próximas hornadas harán uso de

#### TAMBIÉN NOS GUSTA

- Está mejor sellado y es más resistente a la humedad y polvo.
- La posibilidad de convertir el teclado en un trackpad gracias al 3D Touch.
- El nuevo color oro rosa es más atractivo al natural que en renders.

#### **TAMPOCO NOS GUSTA**

- La densidad de píxeles por pulgada de la pantalla es inferior a la de varios modelos premium de la competencia.
- Sólo tiene comunicación NFC interna, sin poder interactuar con otros dispositivos
- Obstinación de Apple en cuanto a ausencia de expansión de la memoria mediante tarjetas, radio FM, doble SIM, interfaz más personalizable...



#### **Gadget opina**

Por si no hubiese quedado patente en este test, nos hemos centrado en el nuevo hardware del iPhone 6s/6s Plus. Funcionalidades del software -dentro de iOS 9-, como Live Photos, suponen agradables avances, pero las ponemos en un segundo plano, más curiosas que 100% relevantes. Tampoco hemos mencionado la conectividad WiFi y LTE que, presumiblemente, son más rápidas. Lo que hemos contado es, bajo nuestra experiencia, lo más importante que tienes que saber con respecto a los nuevos iPhones. Tenemos apuntadas áreas de mejora donde quedan por debajo de otros modelos de la competencia, como el número de núcleos del procesador, la autonomía de la batería en el 6s o la exigua capacidad de almacenamiento en el modelo básico (16 GB). Sin embargo, en un año hemos visto un grandísimo salto evolutivo en la tecnología del iPhone. Cambios que han llegado para quedarse durante varios años. Y ya que se han asentado un buen puñado de nuevas características, ¿te imaginas lo que puede traer Apple en el 2016?

- Pantalla de 4,7" (1.334 x 750, 326 dpi) en el 6s; 5,5" (1.920 x 1.080, 401 dpi) en el 6s Plus.
- Procesador dual core A9 a 1,85 GHz y coprocesador M9.
- GPU hexa core Power VR GT7600
- 2 GB de RAM LPDDR4.
- Tecnología 3D Touch.
- Motor Taptic Engine de vibración háptica
- Sensor biométrico Touch ID de segunda generación.
- Batería de 1.715 mAh (6s)
   y de 2.750 mAh (6s Plus)

- Sistema operativo iOS 9.0.
- Cámaras: Frontal de 5 Mp (f/2.2, 720p, Retina flash); trasera de 12 Mp (f/2.2, 4K a 30 fps, Slow Motion 720p a 240 fps, estabilización óptica en el 6s Plus, Flash TrueTone).
- Bluetooth 4.2, WiFi 802.11 ac con MIMO, NFC y 4G LTE Advanced.
- Colores: gris espacial, plata, oro y oro rosa.
- Dimensiones / peso 6s: 138,3 x 67,1 x 7,1 mm / 143 gr.
- Dimensiones / peso 6s Plus: 158,2 x 77,9 x 7,3 mm / 192 gr.

# Más delgado, más ligero, más potente

Por fin ha salido a la venta la Surface Pro 4, el nuevo miembro de la gama de dispositivos 2-en-1 de Microsoft. Según la marca, estamos ante la versión más delgada, ligera y potente del famoso tablet. Veamos sus claves:

MICROSOFT SURFACE PRO 4

desde VISUALIZACIÓN PERFECTA Surface Pro 4 dispone de una pantalla euros PixelSense de 12,3 pulgadas que presume de un contraste extremadamente alto y de un nivel bajo de brillo. RENDIMIENTO GARANTIZADO Cuenta con procesadores Intel Core M, Core i5 y Core i7, así como 4, 8 ó 16 de RAM, lo que te permite elegir la configuración que más se adapte a tus necesidades. A ello hay que añadir una capacidad de almacenamiento de hasta 512 GB.

#### MEJORA AL PRO3

El nuevo dispositivo de Microsoft es un 30% más rápido que su predecesor, así como más silencioso, con mejor refrigeración v más eficiente.

#### TAMAÑO Y PESO REDUCIDOS

El nuevo tablet de Microsoft tiene un peso de sólo 786 gr y apenas 8,4 mm de grosor, lo que le impide integrar una batería que alcanza las 9 horas de autonomía.

#### MÁXIMA VERSATILIDAD

Gracias al soporte Kickstand multiposición y al teclado, es posible pasar fácilmente de portátil a tablet. Asimismo, el lápiz especialmente diseñado para Surface permite tomar notas y plasmar ideas con precisión y rapidez.

#### CÁMARAS

La calidad en las videoconferencias y en la captura de imágenes en general está garantizada con la cámara frontal de 5 Mp y la posterio de 8 Mp con enfoque automático.

#### WINDOWS 10

Entre las posibilidades que ofrece la última versión del sistema operativo de Microsoft, destacan OneNote para tomar notas, el asistente personal Cortana, el conjunto de programas de productividad Office y los nuevos exploradores Microsoft Edge.

#### **TE RECONOCE**

Este tablet también incluye lo último en tecnología de cámara para el reconocimiento facial. Con Windows Hello, Surface Pro 4 reconoce quién eres y puede iniciar sesión sin que tengas que escribir la contraseña.

#### **ACCESORIOS**

Microsoft ofrece complementos específicos para este tablet, como la Base Dock (229,99 euros), el renovado Type Cover (**149,99 euros**), el nuevo Surface Pen (**64,99 euros** con el kit de puntas induido) y el Kit de puntas para Surface Pen (**10 euros**).

#### **Modelos y precios**

Surface Pro 4 está disponible con diferentes configuraciones de procesador y memoria. Aquí tienes los precios de todos los modelos:

- 128 GB / Intel Core M3 / 4 GB RAM: 999€
- 128 GB / Intel Core i5 / 4 GB RAM: 1.099€
- 256 GB / Intel Core i5 / 8 GB RAM: 1.449€
- 256 GB / Intel Core i7 / 8 GB RAM: 1.799€
- 256 GB / Intel Core i7 / 16 GB RAM: 1.999€
- 512 GB / Intel Core i7 / 16 GB RAM: 2.449€



#### Nunca había sido tan fácil el disfrutar de tu música favorita

Los nuevos sistemas SoundTouch con Bluetooth te permiten memorizar hasta 6 presets con tus emisoras de radio por Internet favoritas, acceso directo a Spotify o Deezer, acceder a la música de tu ordenador o disco duro NAS o enviar por Bluetooth lo que estás escuchando en tu tableta o smartphone. Controlable mediante App gratuita o mando a distancia.

Bose-es.com







#### FIRE TABLET 7" POR MENOS DE 60 EUROS

El nuevo Fire cuenta con un procesador quad core a 1,3 GHz una pantalla IPS de 7". hasta 128 GB de memoria ampliable y acceso al ecosistema de contenidos de Amazon, 'Corre' bajo el sistema operativo Fire OS 5 Bellini, que incluve una interfaz de usuario actualizada que replica el 'look and feel' de una revista. Su batería ofrece una autonomía de hasta

7 horas. www.amazon.es





10. el rendimiento

y la productividad están garantizados bisagras con correa patentadas que permiten cambiar fácilmente entre los modos ordenador portátil, stand v tablet. www.lenovo.com

La última incorporación a la familia de tablets de Lenovo es un dispositivo 2 en 1 que incluye una pantalla de 12" y una funda con teclado, además de dos

> Con la tecnología Intel REALSENSE de la cámara 3D (opcional) podrás interactuar a través de gestos y expresiones faciales.

Para no velocidad que el procesador da al dispositivo. Lenovo ha optado por un

Con Active Pen, es posible dibujar, escribir y editar documentos tal y como si estuvieras usando lápiz v papel: por su parte el teclado bluetooth extraíble aporta la versatilidad de un portátil.

Incluye conexión WiFi ac de doble banda, bluetooth 4.0. una salida MicroHDMI. dos puertos USB (uno de ellos 3.0) y un lector de tarjetas MicroSD,

además de la ranura SIM en el modelo LTE.

Aunque apenas alcanza los 780 gr de peso, este tablet presume de una gran pantalla de 12 pulgadas (2.160 1.440 píxeles), así como de una autonomía que alcanza las 9 horas



A diferencia de los tablets de consumo, este equipo destinado al mercado de retail soporta caídas y arañazos, y puede ser utilizado en movimiento. También es capaz de convertirse en un terminal transaccional completamente funcional a nivel de pagos de crédito y débito. En el apartado técnico, tiene una pantalla de 8,3", un procesador Intel de cuatro

núcleos y una batería que puede durar toda una jornada. Consultar precio. www.fujitsu.com

#### LOGITECH LOGI BLOK PROTECTIVE CASE PARA IPAD AIR 2

Esta carcasa ofrece la misma resistencia frente a las caídas que una funda protectora y añade una sujeción que mantiene firme el iPad desde un rango de 50°. El soporte se ajusta para aportar una visión confortable del iPad desde cualquier ángulo para actividades que requieren manos libres. Está disponible en negro, rojo/violeta, verde azulado/azul.



000

#### ARCHOS DIAMOND TAB CÁMARAS DE 2 Y 5 MP

El primer tablet de la familia Diamond es, también, el primero que presenta la marca con procesador de ocho núcleos y conectividad 4G/LTE. Concretamente, integra un chip octa core Mediatek MT8752 a 1,7 GHz, que llega acompañado por el sistema operativo Android 51 Lollipop, 3 GB de RAM y 32 GB de almacenamiento interno. Además, incorpora una pantalla de 7,9" con 2.048 x 1,536 pixeles de resolución y tecnología 1PS.

www.archos.com



#### ZENPAD 8S Z580C ESTILO Y RENDIMIENTO

El modelo tope de gama ZenPad S 8.0 presenta un diseño de inspiración Zen que cuenta con un acabado metálico cepillado y bordes cortados a diamante. Con un peso de 298 gr y un grosor de 6,6 mm, tiene una pantalla IPS 2K QXGA (1,536 x 2,048), las mejoras propias de ASUS Tru2Life Plus, un procesador Intel Atom Z3580 de 64 bits a 2,3 GHz y 4 GB de RAM. Además, puede usarse con los accesorios Z Stylus y la funda TriCover.

www.asus.com

#### Cinco razones para fijarte en el...

#### ...WOLDER MITAB NEW YORK

- 1 Su increíble pantalla retina G+G (Glass + Glass) de 9,7" ofrece una resolución de. atención. 2.048 x 1.536 píxeles.
- 2 Combina un potente procesador de ocho núcleos a 2 GHz con 2 GB de memoria RAM para garantizar un buen rendimiento.
- **3** Presume de un acabado metalizado que está inspirado en la ciudad estadounidense y resulta agradable al tacto.
- 4 Viene con Android 51.1, la última versión del sistema operativo de Google, y podrá ser actualizado vía OTA.
- 5 Incorpora "Big Button": una colección de aplicaciones Premium gratuitas, entre las que destacan Wuakitv, 24Symbols, News Republic, Perpetuall y Panda Security.
- ...y 6 Tiene una batería de 8.500 mAh que alcanza una autonomía de 5 horas y media en reproducción de vídeo.

www.wolderelectronics.com



# Un DJ casi de bolsillo

## HERCULES DJCONTROL COMPACT

Ojcontrol Compact

Este controlador musical te cabe en cualquier hueco de la mochila, sin embargo, pone a tu disposición multitud de funciones para triunfar mezclando canciones en cualquier sesión DJ que se precie. Se trata del modelo de su categoría con mayor número de prestaciones.

#### PARTY EVERYWHERE

Todo lo que necesitas para comenzar a mezclar música es este controlador, un ordenador (PC o Mac), un par de altavoces y unos auriculares. Todo cabe en tu bolsa o mochila. Ya sabes que la colección de canciones no ocupa espacio...

#### 34 X 10 CM

Son las medidas del DJControl Compact, por lo que resulta ideal para llevártelo a cualquier parte, para practicar con él o para preparar tus mezdas cuando te sientas inspirado. También es un sistema de 'emergencia' perfecto en caso de tener problemas con el controlador principal.



#### SOFTWARE

Este controlador viene acompañado por DJUCED 18°, un completo software de mezclas de uso muy intuitivo. Mediante él, podrás dominar rápidamente todas las habilidades básicas que cualquier DJ necesita conocer, como por ejemplo, definir puntos cue, sincronizar dos pistas distintas, crear bucles y quardar las mezclas.

#### MULTIFUNCIONAL A pesar de su compacidad,

no sacrifica funcionalidades: controla bucles, efectos, samples y puntos cue.

#### SCRATCHING Puedes incluso hacer

scratching con las dos jog wheels del controlador, que miden 7,5 cm de diámetro.

#### **OCHO PADS**

Dispone de dos conjuntos de cuatro pads, permite ajustar el sonido de las pistas con los ecualizadores dobles de dos bandas (una por deck) y puede controlar el volumen de manera independiente en ambas pistas.

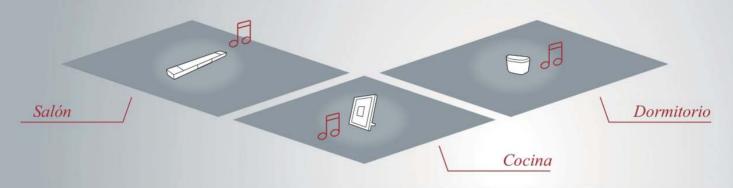




## **MusicCast**

Wireless Music System

Elija el estilo más adecuado para usted. Desde barras de sonido, audio de sobremesa y altavoces de streaming hasta receptores AV y audio de alta fidelidad. Hasta 23 dispositivos de audio de alta calidad perfectamente conectados en red con envío y recepción de Bluetooth.















Los productos MusicCast pueden transmitir música a cualquier dispositivo de audio Bluetooth<sup>®</sup> a través de una conexión Bluetooth<sup>®</sup> Y podrá controlarlo todo con el controlador MusicCast.











#### Aplicación MusicCast Controller

Controle toda su música y sus dispositivos como quiera simplemente tocando una sencilla pantalla de atractivo diseño. Use numerosas y prácticas funciones, como la función Link, que permite reproducir la misma canción en distintas habitaciones, o la función de personalización de la pantalla para cada habitación. Tendrá infinitos placeres musicales en la palma de la mano.





Para más información, visite yamaha-es.com

## **LG Tone Active** Perfectos para runners

Disponibles en naranja, azul y verde, los auriculares Tone Active de LG combinan la comodidad de un diseño ergonómico con la última tecnología para que los más deportistas disfruten de la mejor experiencia de audio. www.la.com

#### **CONVERSACIONES CLARAS**

Están equipados con un micrófono microelectromecánico (MEMS) que captura el timbre exacto de voz, mientras que Hands Free Profile 1.6 garantiza su compatibilidad con VoLTE o voz sobre redes LTE (4G)

#### **MANOS LIBRES**

Permiten realiza multiples funcionalidades sin necesidad de sacar el móvil del bolsillo. como por ejemplo, controlar el volumen, seleccionar canciones o responder/colgar llamadas entrantes.

#### **TRANSMISIÓN** DECALIDAD

Cuentan con conectividad bluetooth 4.1, que evita posibles interferencias con la red 4G LTE y mejora la eficiencia de la transmisión del sonido y los datos. entre otras ventajas



#### **CABLE RETRÁCTIL**

Una vez hayas terminado de utilizar los Tone Active, puedes recoger el cable con sólo pulsar un botón.

#### ALERTAS DE VOZ

Los propios auriculares te envían mensajes de voz para avisarte si los Tone están o no conectados a un dispositivo móvil

#### GRAN **AUTONOMÍA**

La batería interna de los Tone Active alcanza las 430 horas en standby. las 13 horas en conversación y las 9,5 horas de reproducción musical.

#### DISEÑO ERGONÓMICO

Han sido diseñados de tal forma que no se mueven y se adaptan perfectamente a la forma del cuello: además, pesan sólo 51 gr y son resistentes al agua y sudor.

# AUGUST MS515 NO PASAN DESAPERCIBIDOS

Que no te engañe su tamaño, estos altavoces inalámbricos de forma piramidal ofrecen un sonido estéreo con una frecuencia de respuesta entre 90 Hz y 20 KHz, una distorsión inferior o igual a 1.0 % y a 1 kHz, y una potencia de 5 w por unidad. Prometen una autonomía aproximada de 15 horas e integran tecnología bluetooth 40 para disfrutar de la música de smartphones. tablets, ordenadores y cualquier otra fuente de sonido compatible.





auriculares cuentan con un micrófono integrado para recibir llamadas pulsando un solo botón y disponen de control remoto en el cable (compatible con terminales iPhone y Galaxy) para gestionar las pistas de audio y el volumen. También incluyen un altavoz dinámico de 40 mm y ofrecen una respuesta de frecuencia entre 20 y 20.000 Hz, una impedancia de 32 Ohm y una sensibilidad de 104 dB. www.tdkperformance.eu

#### PHILIPS IZZY BM50 LLENA TU CASA DE MÚSICA

El Philips Izzy BM50 ofrece un sistema de música multi-room con numerosas opciones de reproducción, incluyendo CDs, radio y USB, así como streaming por bluetooth desde smartphones o tablets. También puede conectarse con hasta cuatro BM50 o BM5 vía Izzylink, proporcionando un alcance de 100 m de rango abierto sin interferencias. Dispone de dos altavoces de 2,75" con canal para graves y amplificación de 40 w. www.philips.es



#### ONKYO W800BT ARQUITECTURA ACÚSTICA INDEPENDIENTE

En colaboración con Gibson, Onkyo ha creado unos auriculares que alcanzan una autonomía de 15 horas en conversación, 12 horas en reproducción y 30 horas en standby. Los auriculares izquierdo y derecho funcionan de forma independiente, pero ambos disponen de drivers de neodimio de 8,6 mm capaces de ofrecer una respuesta de frecuencia de 20 Hz a 20 kHz, una sensibilidad de 100 dB y una impedancia de 32 Ohm.

www.onkyo-headphones.com





#### UE ROLL ¡AL AGUA CON ÉL!

Conservando la esencia del UE BOOM original, Ultimate Ears te propone el divertido UE ROLL, un altavoz de forma redondeada, plana y con un tamaño muy manejable. Es resistente al agua (certificado IPX7), al polvo y a cualquier impacto, y puede llevarse enganchado o colgado de su cuerda elástica "attach & go". Por descontado, integra conectividad bluetooth y entrega un sonido 360º con bajos profundos.

www.ultimateears.com



#### NGS ROLLER FLASH MULTI FUNCIONAL

Este original altavoz inalámbrico portátil sorprende por sus múltiples funcionalidades, ya que cuenta con bluetooth, radio FM, entrada de audio USB y lector de tarjetas MicroSD. También destaca por su potencia de 3 w, su juego de luces de colores LED y su batería recargable de 1.200 mAh que permite escuchar música durante 4 horas. Está disponible en dos versiones: Blue Roller Flash (azul/naranja) y Red Roller Flash (rojo/



# 53 euros pareja

#### THOMSOM RF-WHP3311W DE DOS EN DOS

Los nuevos auriculares inalámbricos de Thomsom ofrecen una autonomía media de 8 horas, un rango de frecuencias entre los 20 y los 20.000 Hz, una impedancia de 32 Ohm y una sensibilidad de 106 dB. También incorporan tres canales de transmisión para reducir el nivel de distorsión al 3% y vienen con una práctica base recargable, de manera que sólo hace falta colocar los auriculares encima para que se carguen. Incluyen un adaptador para Jack de 6,3 mm. www.hama.es

#### **NOVEDADES**

#### **B&O** BEOLAB 90 **EXPERIENCIA SONORA DEFINITIVA**

Para celebrar su 90 Aniversario, Bang & Olufsen ha lanzado un sofisticado altavoz inteligente que combina un excelente diseño con una gran acústica, dando como resultado el equipo digital más completo y potente jamás creado para el hogar.

#### www.bang-olufsen.com

eoLab 90 es una celebración del legado innovador y la filosofía de diseño atemporal de Bang & Olufsen en el año de su 90 Aniversario. Tiene un aspecto único sin un frente visual aparente. rasgo que confirma su rendimiento acústico omnidireccional. Su estructura presenta una gran solidez gracias a un diseño de 360º basado en una compleia caia de aluminio con un peso superior a los 65 kg. Las cubiertas de tela negra se alzan sobre las unidades del altavoz como si fuesen velas. mientras que la base curva de madera eleva esta gran estructura por encima del suelo, contribuyendo a integrar el altavoz en el diseño interior del hogar.

En su interior, BeoLab 90 está equipado con la nueva tecnología Active Room Compensation de Bang & Olufsen, que mide el efecto acústico

SINTONIZADOR

del entorno y ajusta el sonido a la sala según el mobiliario, la colocación de los altavoces y la posición de escucha.

Además, BeoLab 90 integra la exclusiva tecnología Beam Width Control, que permite ajustar la amplitud de la onda de sonido en función de cada situación. Sólo hay que pulsar un botón para pasar de disfrutar de la música desde la posición óptima de escucha a provectar el sonido por toda la sala para celebrar una fiesta. Y con los transductores de los altavoces orientados en distintas direcciones, Beam Direction Control te permite enfocar la radiación sonora hacia la posición deseada.

BeoLab 90 está a la venta desde el pasado 17 de noviembre (fecha del 90º Aniversario de la compañía) única y exclusivamente en las tiendas Bang & Olufsen.Y, sí, su precio es correcto.





#### ASUS PB3 DE TIRO CORTO

A pesar de tener un tamaño, en cuanto a superficie, parecido al de una funda de CD, este proyector ofrece una resolución WXGA (1280 x 800 píxeles) y un brillo de 800 lúmenes. Se trata del proyector LED portátil más potente con batería integrada de 12000 mAh, 3 horas de autonomía y carga para dispositivos externos. Además, su lente de tiro corto permite provectar imágenes con un tamaño que va desde las 25" proyectando desde 0.45 m de distancia a 200" haciéndolo desde 3.4 m.

www.asus.com



de imagen Ultra HD, tecnología de escalado de imagen de Loewe y conectividad bluetooth para transmitir contenidos de audio desde el smartphone al televisor. También cuenta con un disco duro interno de 1 TB, doble sintonizador y una barra de sonido integrada con ocho altavoces que ofrecen 120 w de potencia. Está disponible en acabados blanco. dorado, aluminio negro o aluminio plata. www.loewe.maygap.com



# Más habitaciones, más música, más felicidad.

Pack de inicio para 2 habitaciones

Oferta por tiempo limitado para disfrutar de mayor calidad de sonido. Esta promoción solamente se aplica a la compra del "Pack de inicio para 2 habitaciones" de Sonos, y está disponible hasta in de existencias. La promoción inaliza el 24 de diciembre de 2015.

Infórmate en tu distribuidor Sonos.

#### **NOVEDADES**

#### WOXTER ANDROID TV 900 ¿UNA SMART TV POR MENOS DE 70 €?

No, no nos referimos a que adquieras un nuevo televisor, sino a que transformes el tuyo en uno

inteligente. ¿Cómo? Con este equipo dotado de HDMI 14, UHD 2K/4K, USB 3.0, un procesador Cortex A7 a 1 GHz, 1 GB de RAM DDR3, 8 GB de almacenamiento flash y WiFi interno IEEE. Todo ello, además, con las ventajas del sistema operativo Android 4.4 y con la posibilidad de decodificar vídeo Full HD 1.080p.

www.woxter.es

69 euros

medios/graves y agudos biamplificados con cuatro canales de amplificación digital de clase D. **www.denon-es.com**  w



DENON
HEOS HOMECINEMA
UN ESPECTÁCULO DE CINE

Por separado o como parte de un sistema multiroom,

el nuevo miembro de la familia HEOS ha sido creado para convertir el sonido del televisor en una experiencia envolvente e inmersiva. También es capaz de reproducir audio inalámbrico desde cualquier servicio de música online o cualquier dispositivo compatible. Cuenta con altavoces de

#### CANON XEED 4K500ST GRANLUMINOSIDAD

Estamos ante el proyector 4K para instalaciones más pequeño y ligero del mundo, pues pesa sólo 17,6 kg, pero presume de un panel LCOS de Alta Definición de 4,096 x 2,400 píxeles. También ofrece una luminosidad de 5,000 lúmenes y una abertura f/2,6 constante a lo largo de toda la gama del zoom. Y gracias a su sistema óptico AISYS (Sistema de Iluminación Aspectual), garantiza un mayor ratio de contraste. Consultar precio. www.canon.es

#### YAMAHA YSP-5600 INTEGRADO EN LA RED MUSICCAST

Se trata de la primera barra capaz de reproducir el nuevo formato Dolby Atmos sin necesidad de añadir sonido envolvente adicional. Se activa por altavoces 44 array, doce de los cuales son responsables exclusivamente de reproducir por encima de nuestras cabezas el sonido en movimiento. Además, se apoya en dos subwoofers incorporados y dispone del sistema de calibración patentada IntelliBeam para configurarlo según las condiciones acústicas de cada habitación. Consultar precio.

uk.yamaha.com

GENERA LA SENSACIÓN DE QUE EL SONIDO PROCEDE DEL TECHO



#### RELATOS SALVAJES

**CINE EN CASA** 

Seis historias para reír y llorar, pero sobre todo, para reflexionar en torno a la sociedad que nos toca vivir porque así la hemos creado.



#### **ANT-MAN**

La película es como el héroe: cuando te fijas en muchos de sus pequeños detalles, gana más fuerza. Muy apropiada para pasar un buen rato sin pensar....



#### **DISPARO LETAL**

La presencia de Mickey Rourke siempre es un punto. La peli empieza y acaba estupendamente; la parte media, se aguanta.

#### **BOSE** SOLO 5 SONIDO DETALLADO Y PROFUNDO

Esta barra es capaz de mejorar el sonido que ofrecen las pantallas planas y proporcionar un audio nítido, con gran claridad en los diálogos y con la potencia requerida para cada tipo de programa. Además, cuenta con conexión bluetooth para reproducir de manera inalámbrica la música procedente de dispositivos compatibles. Se comercializa con un mando a distancia universal que permite manejar tanto la barra como el lector Blu-ray o una videoconsola. www.bose-es.com



# Elmejortelevisor de la Historia Telge900 (LED to 'Ty's plume betters that of any LCD or plasma TV we' Ve Seen." C NET, 777/15

LG OLED TV

Si has tenido la oportunidad de comparar un televisor OLED con cualquier otro del mercado, seguro que has percibido una gran diferencia en la calidad de imagen. Efectivamente, la tecnología OLED de LG proporciona unos negros más profundos que hacen que el resto de colores brille más. Te explicamos sus claves en forma de cifras.

#### **NEGROS 200 VECES MÁS PROFUNDOS**

os televisores LG OLED fluorescentes LCD, filtros ni retroiluminación. Sus pixeles son autoluminiscentes, orgánicos, es decir, se iluminan de manera independiente creando un negro más puro y un contraste espectacular

#### 30% MÁS DECOLORES

Estos televisores OLED de LG añaden un cuarto subpíxel de color blanco (RGB+W) que mejora los tres colores convencionales (RGB), lo que aumenta un 30% la paleta de colores y los vuelve mucho más reales.

ÁNGULO DE VISIÓN DE 178º Cada píxel genera su propia luz evitando las distorsiones de las pantallas curvadas y manteniendo el contraste sin importar el ángulo de visión, tanto en vertical como en horizontal.

> **EL MANDO** MAGIC REMOTE PERMITE **MANEJAR EL TELEVISOR A** TRAVÉS DE GESTOS YCOMANDOS DE VOZ

#### WEBOS2.0

televisores del sistema operativo propio de la marca, webOS 2.0 que permite acceder de forma intuitiva a todo el contenido de la Smart TV (incluyendo todo el catálogo de Netflix) en un único clic

#### 33 MILLONES **DESUBPÍXELES**

Gracias a esos millones de píxeles independientes, los televisores LGOLED TV ofrecen una resolución Ultra HD 4K (ya sabes, cuatro veces más que Full HD). Además, todos los modelos incorporan un par de gafas para disfrutar de imágenes en 3D.

#### 1.000 VECES MÁS RÁPIDO

Como los píxeles de los televisores LG OLED TV son 1.000 veces más rápidos mostrando imágenes en movimiento, los deportes y las escenas de acción se perciben mucho más nítidos y sin estelas

#### **ELTV** PREFERIDO POR EL 94% DE LOS CONSUMIDORES

\* Resultados obtenidos en el estudio realizado por el instituto de Investigación de Mercados Punto de Fuga durante los meses de julio a septiembre de 2015 comparando televisores OLED con los mejores LED del mercado.

#### 85% MÁS **DELGADOS**

Al no precisar capas internas de iluminación estos televisores OLED presumen de un grosor de sólo 4 mm (incluso menos que un smartphone), lo que los convierte en los más finos del mercado y los nace un 26% más ligeros

#### Premio Gadget 2015 Mejor TV

La gama LG OLED TV incluye cinco modelos con pantalla de 55", dos de 65" y otro de 77" (todos ellos con sistema de audio envolvente firmado por Harman/Kardon). Destaca especialmente el LG OLED-55EG960V, merecido ganador del Premio Gadget 2015 en la categoría de Mejor TV (ver página 8).

# Conectados e

## TOMTOM GO 5100 Y 6100

La más famosa empresa de navegadores GPS para la conducción lanza dos nuevos modelos: GO 5100 y GO 6100. Entre sus virtudes, destaca la completa asistencia al conductor, informándole de la presencia de radares, atascos y demás incidencias de tráfico. Siempre optimizará las rutas para guiarte hasta el

destino de la forma más rápida, segura y cómoda. Y los puedes vincular con tu móvil.

GO 5100 (5") **299** euros

#### 5Y6PULGADAS

La principal diferencia entre los GO 5100 y GO 6100 es el tamaño de su pantalla: 5 y 6 pulgadas respectivamente.

#### **EN EL CARRIL APROPIADO**

La pantalla indica de manera precisa y con la suficiente antelación qué carril debemos tomar ante la proximidad de cruces y desvíos.

#### TRIDIMENSIONAL

Los dos modelos incluyen una pantalla táctil interactiva que permite ampliar y reducir la vista, así como deslizar la imagen del mapa, mediante sencillos gestos con los dedos. En ambos casos, los mapas son tridimensionales y ofrecen una gran precisión gráfica





#### SPEAK &GO

Estos navegadores incorporan una avanzada tecnología de reconocimiento de voz mediante la que entienden de manera inteligente tus comandos vocales. Asimismo, obedecen tus deseos: si dices en voz alta "Buscar alternativa", estos TomTom te sugerirán dos rutas opcionales hacia el destino programado.

#### CLICK & GO

Ambos navegadores vienen de serie con su propio sistema de fijación: para el cristal/salpicadero, es el sistema estándar de ventosa pero, en este caso, de gran ajuste y seguridad; por su parte, el navegador se instala en el soporte mediante un sistema magnético, que facilita su colocación de manera rápida y sencilla.

os TomTom GO 5100 y GO 6100 son, seguramente, los navegadores más avanzados del momento. No sólo ofrecen información sobre rutas, destinos o puntos de interés, sino que son capaces de avisarte

en tiempo real sobre múltiples incidencias del tráfico, así como de la presencia de radares. Una permanentemente actualizada base de datos sobre las carreteras, un complejo sistema de identificación de rutas y la conexión online, permiten a

los GO 5100 y GO 6100 identificar cuál es el camino más recomendable en función de los gustos de cada conductor: rapidez, optimización del consumo, comodidad, etc. Asimismo, incluyen previsión de atascos, indican si una congestión está

#### Para toda la vida

TomTom GO 5100 y GO 6100 vienen de serie con el servicio de información de tráfico en tiempo real (TomTom Traffic), mapas del mundo y las ubicaciones de los radares, todo ello actualizado de manera permanente durante la vida útil del navegador.

# TEL VOICE POR e inteligentes



**Identifican** el camino más recomendable en función de los gustos de cada conductor **S** 

creciendo o desapareciendo, y estiman la duración de los retrasos.

#### **TE CONOCEN**

Los TomTom GO 5100 v GO 6100 están preparados para identificar tus hábitos de conducción, así como para predecir los destinos una vez

que enciendes los dispositivos desde el modo de suspensión. A medida que conduzcas con los TomTom, te aconsejarán con mayor precisión. Asimismo, puedes señalar partes específicas de la ruta que quieres evitar; basta con unos pocos toques en los menús de configuración.

- Pantallas panorámicas 16:9 de 5" (GO 5100) y 6" (GO 6100)
- Hasta 2 horas de autonomía
- · Memoria interna de 8 GB.
- Ranura para tarjetas MicroSD.
- TomTom Traffic, Radares de tráfico TomTom y QuickGPSFix integrados.
- 235 gr (GO 5100) y 300 gr (GO 6100).

# ¿Es rentable un coche eléctrico?

En comparación con un coche de combustión. el precio de un eléctrico es más caro, sin embargo, su coste cada 100 km es más barato y se beneficia de ciertos privilegios en cuanto a subvenciones e impuestos; gana de manera rotunda en el aspecto ecológico. A continuación, te ofrecemos los datos fundamentales comparados: sólo tienes que echar las cuentas.

el icono de los coches eléctricos: proporciona más de 300 km de ía y, ensu interior, brilla su componente tecnológico y de ectividad. Por ejemplo, idopor una pantalla táctil de 17". Es tuyo por unos100.000 eur



FAQ

MÁS CARO: El PVP de un coche eléctrico es más caro que el de uno de combustión por motivos, principalmente, de economía de escala: no es lo mismo producir 100.000 unidades que 1.000.000.

#### ALQUILER DE LA BATERÍA:

Algunas marcas optan por esta alternativa, mientras que otras venden el vehículo con la batería en propiedad; en este segundo caso, el coche suele ser comparativamente más caro y requiere mayor gasto de mantenimiento. Las ventajas de una batería en alquiler residen en que su garantía es ilimitada, su mantenimiento es gratuito y el coche siempre disfrutará de los modelos de última generación.

#### NUEVO JAGUAR XF SÚPER LIGERO, EL MÁS EFICIENTE

Jaquar da un golpe sobre la mesa al presentar uno de los vehículos más ligeros de su clase, pero manteniendo los criterios de seguridad, potencia y, sobre todo, presencia elitista. El nuevo XF integra una avanzada arquitectura basada en el aluminio que, apoyada en un equilibrio casi perfecto de 50:50, consigue unos elevados registros de eficiencia, unos costes de mantenimiento muy reducidos y unas emisiones de CO2 de sólo 104 g/km. Como curiosidad, la aleación de aluminio del XF tiene un alto porcentaje de origen reciclado.

El nuevo XF equipa los motores Ingenium que, con un consumo de 4.0 l/100 km, una velocidad máxima de 250 km/h y una aceleración de O a 100 en 5,3 segundos, convierten a este modelo en el más eficiente de todo su segmento.

www.jaguar.es

#### **Otros** detalles técnicos

- InControl Touch: Sistema de infoentretenimiento con pantalla táctil opcional de 10,2".
- Head-Up Display (HUD) con tecnología láser.



	Coche compacto combustión	Coche compacto eléctrico		
PVP base: (precios publicados en la web de Renaulta 1 de noviembre de 2015)	Renault Clio Authentique diésel dCi 75 11.400 euros Renault Clio Authentique gasolina 1.2 75	<b>21.500 euros</b> Renault Zoe		
IVA	21%	21%		
Impuesto matriculación	0% (por sus emisiones menores de 120 gr de Co2/km)	0%		
Extras	÷	Alquiler de la batería (unos 69 euros/mes)		
Ayudas del Estado	Según el caso, Plan PIVE & 1.500 euros	Plan MOVELE: 5.500 euros (categoría de autonomía mayor de 90 km). No hay posibilidad de Plan PIVE		
Instalación de punto de recarga privado	*	De ser necesaria (por ejemplo, garaje comunitario), entre 700 y 1.500 euros		
Seguro del coche (terceros)	Desde 195 euros	Desde 162 euros		
IVTM	Aprox.90 euros	Aprox. 40 euros (por posibles ayudas municipales)		
Coste de consumo energético cada 100 km	6,6 euros (consumo mixto de 6 1/100 km; referencia, diésel a 1,10 euro/litro)	2,15 euros (precio de 12 céntimos de euro el kW/h) Gratis en los puntos de recarga públicos		
Costes de mantenimiento comunes	Neumáticos, frenos, amortiguadores, etc.	Neumáticos, frenos, amortiguadores, etc.		
Costes de mantenimiento propios	Aceite, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible, bujás, embrague, tubo de escape, batería, etc.	Baterias en caso de no ser de alquiler (vida útil entre 160.000 y 200.000 km).		

#### Coche eléctrico: Otras ventajas...

- Generan hasta un 65% menos de emisiones globales que un coche de combustión.
- Las marcas consultadas estiman que su mantenimiento es un 20% más barato que el de un coche de combustión.
- En muchas ciudades, se benefician de gratuidad y tiempo ilimitado en las zonas de estacionamiento regulado.
- · Aumentan la comodidad por la ausencia de palanca de marchas (aunque va por gustos...).
- Algunas Comunidades Autónomas agregan una ayuda económica a la estatal, y algunos Ayuntamientos bonifican el IVTM
- Las marcas incluyen un servicio de remolque gratuito en caso de que el coche se quede sin energía (ver condiciones) y ofrecen interesantes rebajas en el alguiler de coches de combustión.

#### ...e inconvenientes

- Escasos puntos de recarga públicos (y expuestos a que, cuando llegues, haya un vehículo recargando).
- Mientras que un coche de combustión se 'recarga' en 2 minutos, uno eléctrico necesita no menos de 1 hora para obtener una autonomía digna.
- Tienen una autonomía, en general, limitada. No son útiles para largos trayectos.
- Si su PVP es mayor de 48.400 euros, no recibe ayudas económicas del Estado, y éstas tienen un presupuesto tope (puede que se hayan acabado cuando compres el coche).

## EL MINI CLUBMAN EN REALIDAD VIRTUAL

Antes de la llegada del nuevo Mini Clubman, puedes 'montar' en él mediante la tecnología de realidad virtual. Distintos concesionarios de la marca ponen a disposición de los clientes unas gafas VR que realizan un viaie interior y periférico mostrando las virtudes estéticas y técnicas del nuevo modelo. Por cierto, entre estas últimas figuran los sistemas de asistencia al aparcamiento, detección de señales de tráfico, control de crucero activo, aviso de colisión, detección de peatones, head-up display y una app informativa sobre el estado del coche, entre otras. Consultar precio. www.mini.es





# Y también BOSCH (des) atornilla

La última versión del Bosch IXO incluye diversas características que optimizan su uso, como una ergonomía mejorada y más potencia. Además, se rodea de una serie de accesorios de cocina... Como lo lees.

#### POWERLIGHT

Para atomillar en espacios con poca visibilidad, integra un micro foco de luz que admite dos opciones: luz enfocada y luz difuminada. CURIOSIDAD 'GADGET': EL ATORNILLADOR IXO ES LA HERRAMIENTA MÁS VENDIDA DEL MUNDO



#### MENOR TIEMPO DE RECARGA

Incorpora una batería de litio de 3,6 v sin efecto memoria y con un 15% más de autonomía gracias a una célula de litio de 1,5 Ah. Además, se recarga en menos tiempo en comparación con la generación IXO anterior. Utiliza un cargador tipo MicroUSB y tiene un LED que informa del estado de la carga.

POTENTE
Ofrece hasta 215 rpm,
con un apriete de 4,5 Nm.
Con ello, no hay tornillo
que se le resista; incluso
es capaz de ejercer como
taladradora en diferentes
tipos de superficies.

#### ERGONOMÍA MEJORADA

El nuevo IXO V cuenta con una ergonomía mejorada respecto a anteriores modelos, lo que facilita su uso intuitivo y permite utilizarlo con una sola mano.

#### **Precios**

Bosch IXO V kit .......49,99 euros IXO Vino ......17,99 euros IXO Spice ......17,99 euros Soplador barbacoa .....17,99 euros Adaptador angular .....17,99 euros Adaptador excéntrico ....17,99 euros Adaptador apriete .....17,99 euros Accesorio cortador .....17,99 euros Accesorio taladrador ....17,99 euros Accesorio taladrador ....17,99 euros

\* Atomillador, cargador MicroUSB, diez puntas y estuche metálico de transporte.

#### PARA DESCORCHAR

El accesorio IXO Vino sirve para descorchar botellas. No tienes más que adaptarlo a la boca del atornillador y presionar el botón.

#### **DE BARBACOA** Ajustar este

Ajustar este ventilador/soplador y encender la barbacoa o la chimenea será rápido y cómodo.

#### CONDIMENTA

IXO Spice es perfecto para condimentar las comidas de manera motorizada con sal, pimienta, cayena... Permite moler cualquier tipo de especia seca o mezcla de ellas.

BOSCH

¿LUGARES COMPLICADOS?

Mediante estos

dos accesorios,

angular y

excéntrico,

accederás

fácilmente a los

tornillos que están

próximos a una

tabla o pared.

en una esquina

o en espacios

estrechos.





#### SEGÚN EL TORNILLO El adaptador para el ajuste del par de apriete optimiza la potencia del IXO V para adaptarse a cada tamaño de tomillo.

#### TALADRADORA

Este adaptador permite al IXO V realizar taladros. Se acompaña por tres brocas de 2,3 y 4 mm.



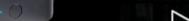
El IXO V también es una herramienta de precisión para cortar, por ejemplo, tejidos o revestimientos. Lo hace en combinación con este complemento.



# **NUEVO HEOS 1**









Promoción valida del 1/05/2015 al 5/01/2016

Más información en denon-es.com/hazlo-inalambrico.



on se merece su propio HEOS





#### HEOS 1

#### Altavoz inalámbrico para dentro y fuera de casa

Heos 1 es el nuevo altavoz amplificado WiFi de la familia HEOS resistente a la humedad cuyas dimensiones le hacen ideal para moverlo de un lado a otro. Por ello DENON ha creado una batería denominada HEOS Go Pack que le da una autonomía de hasta 6 horas y además le dota de un receptor de Bluetooth para que sea compatible con todos los dispositivos del mercado. Compra tu HEOS 1 antes del 5 de enero de 2016 y consigue un 50% de descuento en HEOS Go Pack. Precio HEOS 1 es 249€ y el precio del HEOS Go Pack es de 99€. Precio de oferta del conjunto es 299€ hasta el 5 de enero de 2016.

Escucha una demostración y descubre un nuevo mundo de posibilidades de escuchar música.





Muchos analistas coinciden en afirmar que la tecnología de consumo que nos ha dejado este 2015 ha sentado las bases de lo que nos podremos encontrar en los próximos meses: wearables más capacitados -con apunte hacia la ultra-especialización-, impulso general del hogar digital, soluciones optimizadas para nuestro día a día y, principalmente, un mayor protagonismo de nuestro entorno tecnológico en forma de dispositivos móviles de amplia versatilidad. A continuación, te contamos las tendencias generales en el mundo de los gadgets y diversos ejemplos que marcan el rumbo. ¿Estás preparad@ para lo que viene?

#### **WEARABLES**

Se estima que las ventas de wearables crecerán desde los 14 millones de unidades durante 2015 a más de 100 millones el próximo año. Y es que este escenario se diversifica en el amplio sentido del concepto: los smartwatches y pulseras de actividad mantienen su fuerza, pero dan paso a nuevos 'vestibles' que se centrarán en el registro de nuestra actividad y de nuestro estado de salud mediante accesorios como gafas o tejidos inteligentes.

# San desde das de cenario do: los nen su fuerza, al calorías que hemos quemado en las últimas horas, si

calorías que hemos quemado en las últimas horas, si nuestra postura es correcta o no.. También Ray-ban y Oakley sacarán modelos parecidos el próximo año en colaboración con Google **www.jins-jp.com** 



nuestro descanso y aumentar

actividad, la frecuencia cardíaca

y cómo hemos dormido para

determinar si el descanso ha

sido suficiente o no.

www.ouraring.com

nuestra energía. Registra la

BAND 2 AUN
MAS COMPLETA
La nueva pulsera sufre un licero rediseño

con respecto a su versión anterior y te propone seguir ponderando tu actividad física. Incluye un barómetro, muestra las notificaciones e integra apps interesantes de partners como Uber o Starbucks

www.microsoftstore.com



#### GEEKSME SMARTWATCH SEXUAL

Más de 12 meses de trabajo de diseño e ingeniería han sido necesarios para que Geeksme lance este reloj inteligente fabricado en aluminio, compatible con iOS/Android y disponible en cuatro colores. Incluye cuatro modos de funcionamiento: glfitness (para registrar tu actividad), glsleep (para monitorizar tu sueño), gllove (para medir tu rendimiento sexual) y glecological (para averiguar tu huella ecológica). Sí en su faceta sexual registra el número de veces por semana, el tiempo invertido, las calorías quemadas... www.geeksme.com



#### **TABLETS 3.0**

Gracias a sus livianas proporciones, su potencia y su gran versatilidad, intentarán fagocitar al ordenador portátil. Se apoyarán en el almacenaje en la nube y en nuevos accesorios que permitirán sacarles mayor partido (principalmente, teclados con altas dosis de productividad). 2016 asistirá a la explosión definitiva de los tablets de más de 10", como los siguientes:



Su procesador es incluso más potente que el de un portátil. Tiene 4 GB de RAM e introduce un teclado y un stylus (opcionales) para mejorar la experiencia de usuario. **www.apple.es** 

#### SURFACE PRO 4 NUEVA GENERACIÓN

El tablet profesional de Microsoft tiene una pantalla de 123° con PixelSense y diferentes configuraciones con los nuevos procesadores de Intel. Dspone de stylus y, opcionalmente, de un tecladofunda. Tienes todos los detalles en la página 34. www.microsoftstore.es



#### HP SPECTRE X2 TABLET PEMILIM

Con pantalla Full HD de 12, sólo pesa 840 gr y tiene un grosor de 1315 mm. Incorpora un teclado (1,5 mm) para trabajar en modo portátil cuando sea necesario y ofrece una autonomía de hasta 10 horas. Su pie de apoyo de acero inoxidable en forma de U integra una bisagra de lícición que permite reclinar la pantalla hasta 150°. Admite el uso de un lápiz óptico. www.hp.es



Es un tablet con clara vocación convertible 2-en-1 con pantalla de 12, Windows 10, 4 GB de RAM y un stylus de la marca Wacom que detecta su inclinación. Gracias a sus 549 gr de peso y a sus 6,9 mm de grosor es, de momento, el modelo más ligero y delgado del mundo en formato de 12: www.toshiba.es



#### ROBOTS La robótica irá centrando, gradualmente, todas las miradas del sector tecnológico en los próximos años. Para 2016, seguiremos viendo pequeños robots que incrementarán sus niveles de acción hasta realizar tareas más complejas. Los robots entran definitivamente en casa. **DFROBOT** VORTEX PARA CREAR JUEGOS Incluye un robot y un kit de desarrollo para generar órdenes de programación. El objetivo principal es la creación de juegos, pero también es posible llevar a cabo otro tipo de acciones lógicas. Es toda una invitación a adentrarse en la cultura de la programación www.dfrobot.com PEPPER SABE COMO pepper Se trata de un robot humanoide que permite interactuar con los usuarios en un punto de venta, evento o exhibición. Pepper estudia los gestos y el rostro de la persona que interactúa con él para tomar decisiones en la conversación que hagan sentir mejor a la persona. Nada más salir a la venta en Japón (en junio pasado) las 1.000 primeras unidades se agotaron en 1 minuto. www.casualrobots.com NINEBOT TRANSPORTE Con este robot podrás desplazarte de un sitio a otro. Según tu postura corporal, detectará qué tipo de movimiento quieres realizar. También se puede parear al móvil por bluetooth v realizar diagnosis del sistema. Alcanza los 20 km/h y puede cubrir, por autonomía, hasta un máximo de 45 km. www.ninebot.com **DASH** & DOT **APRENDIZAJE** Dirigidos a niños a partir de los 5 años proponen generar sencillas órdenes de programación -a través de un tablet-para que Dash y Dot actúen en consecuencia. Una forma de introducir a los peques en el mundo de la robótica www.makewonder.com Especialistas en limpieza

El Winbot Series se encarga de limpiar todas las ventanas y espejos que le indiques. Existen las series W7, W8 o W9, en función de la tecnología que usa para limpiar; los robots de la serie W8 utilizan un aspirador especial, por ejemplo. Por su parte, el iRobot Looj -del mismo fabricante que Roomba- se encarga de eliminar las hojas y la

suciedad acumulada en los canalones que encuentre a su paso. Dos muestras de la especialización robótica. www.ecovacsrobotics.com/www.irobot.es



#### **SMARTWATCHES**

Son los wearables por excelencia. Veremos cómo los relojes clásicos se volverán inteligentes (atención a las marcas relojeras tradicionales, que depararán interesantes propuestas) y los que ya lo son, evolucionarán hacia la sofisticación o personalización ofreciendo más posibilidades de funcionamiento. Se espera que progresen en cuestiones de autonomía.



# SWATCH BELLAMY PARA

La marca suiza de reloies apuesta por el pago NFC en plataformas compatibles. Una manera de dotar a sus nuevos productos de conectividad 2.0. ww.swatch.com

**BLOCKS** TÚ ELIGES LAS PIEZAS

Es el primer reloi inteligente modular Elige qué quieres llevar-módulo de huella dactilar con tarieta SIM que mida la calidad del aire con GPS electrocardiograma.

www.chooseblocks.com





Al igual que lo ocurrido con el lanzamiento del Peeble Time Round, el reloj inteligente de Apple se actualizará con nuevos sensores, más capacidad de batería y características novedosas que serán referencia en el sector. Todos los rumores en torno a él marcarán el rumbo del resto del ecosistema smartwatch www.apple.es

#### **SONIDO**

Los auriculares seguirán siendo los reyes del mundo del sonido. En busca de la cada vez mayor calidad de reproducción, asistiremos a la inclusión de sensores de vanguardia que monitoricen nuestras constantes vitales. entre otras avanzadas características.

# SPORT PULSE CON ESTÁNDARES DEL EJÉRCITO AMERICANO



BRAGI DASH PARA TODO

sumergibles y tienen 4 GB de almacenamiento. Incluyen una superficie táctil, miden la frecuencia cardíaca v la actividad, v se recargan por inducción. www.bragi.com

#### **CÁMARAS**

Las nuevas cámaras experimentan una máxima especialización, orientada principalmente hacia el profesional, por un lado, y al aventurero, por otro. El número de megapíxeles ya no es un factor decisivo, pero sí la capacidad de grabar vídeos en 4K, aquantar inclemencias, la conectividad con el móvil v el tamaño micro. Para los profesionales, atención a la nueva hornada de full frame sin espejo.

# SONY RXIR II COMPACTA IMPRESIONANTE

De tipo full frame y con resolución de 42,4 Mp, es la primera en incorporar un filtro de paso bajo de óptica variable. Tienes

todos los detalles sobre este alarde de ingeniería fotográfica en la página 24. www.sonv.es



Más compacta y sumergible sin necesidad de carcasa, es un aperitivo de lo que vendrá con la GoPro Hero 5: posible lente doble para 3D, sumergible a





#### GAMING

El año 2016 supondrá la entrada de la realidad virtual en los hogares españoles. Gracias a ella, disfrutaremos de una mayor inmersión a todos los niveles y adquiriremos nuevas capacidades de interactuación con el entorno digital.



# MICROSOFT HOLOLENS WINDOWS 10

Con Windows 10 como SO. las gafas incluven un mini ordenador holográfico que reconoce los gestos y la voz

www.microsoft.com



#### **VIRTUIX** OMNI PACKAGE PACK COMPLETO

Por 700 euros incluve una plataforma con sensores de movimiento unas zapatillas especiales y un arnés que te sujetará la cintura mientras te desenvuelves en un mundo virtual. Requiere una gafas de realidad virtual aparte. www.virtuix.com



Es el fruto de la colaboración con Valve y su exitosa plataforma de juegos Steam. Ofrece una resolución de 2.160 x 1.200 y un total de 37 sensores (giroscopio, acelerómetro, etc.).

www.htcvr.com



#### **SMARTPHONES**

Surgirán nuevas opciones de usabilidad, tanto basadas en la tecnología 3D Touch del iPhone, como propuestas de marcas con clara inspiración en ella. En definitiva, las pantallas adquieren una nueva dimensión. Veremos terminales con procesadores muy poderosos y gran cantidad de RAM, principalmente por las exigencias técnicas de la nueva generación de videojuegos y el streaming de vídeo con altísima resolución. Llegan las pantallas plegables, pero no está prevista su comercialización aún. Aquí están los smartphones más influyentes de cara a 2016:



# Www.apple.es www.huawei.com GA Las com many m A 1 PARRAL A 1 PARRAL A 2 00

# VIENEN (MAS) CURVAS Las curvas de su pantalla seguirán marcando estilo el próximo año y se verán también en nuevos modelos. Samsung lo intentará también con las pantallas plegables pero, de momento, sólo como demostración de

SAMSUNG

potencial tecnológico. www.samsung.es



#### LETV LE MAX 2 EL PRIMERO

Será el primer móvil en llevar 6 GB de RAM. Le seguirán otros fabricantes dentro de la carrera proconseguir el móvil más 'supervitaminado' de memoria volátil. www.oppomart.com

#### IMPRESORAS 3D

Imprimir objetos en 3D será más asequible y popular que nunca. La aparición de diversos conceptos de máquinas 'unibody' y el desarrollo de nuevos accesorios ayudarán a diversificar la oferta y abaratar costes.

#### POR 179 EUROS

Se ha presentado este año pero se comercializará durante 2016. Sus principales atractivos son su diseño unibody y, sobre todo, su precio. Imprime con una precisión de hasta 50 micras y permite usar filamentos no propietarios. www.tiko3d.com





Toda impresora 3D necesita su tinta o filamento, que por otra parte, es bastante caro. Con esta máquina, podrás reducir hasta una décima parte el coste de los filamentos creándolos tú mismo a partir de un material mucho más barato. www.redetec.com



Una buena impresión en 3D no significa que esté libre de retoques manuales. Por eso nació este utensilio de calor variable y con cabezas intercambiables cuyo precio se sitúa en los 125 euros. www.retouch3d.com

#### **TELEVISIÓN**

Los televisores aumentan su protagonismo en el hogar en dos sentidos: se convertirán en receptores directos de servicios de contenidos en streaming e incluirán juegos y nuevas -e interactivas- maneras de visualizar diferente información.



#### GAMEFLY PASA DE LA CONSOLA

Este servicio de juegos en streaming se ha presentado recientemente para los televisores Smart TV de Samsung. Lo mejor es que no necesitas ninguna consola, ya que el contenido se va generando según lo vayas descargando de Internet. www.gamefly.com

#### **APPLE** TV 4ª GENERACIÓN CON APPS

Convierte qualquier televisor en un potente Smart TV. Este nuevo Apple TV cambia sustandalmente la experiencia de anteriores versiones gradas a un nuevo mando con control táctil y por voz, y a su plataforma de aplicaciones. www.apple.es



#### AVEGANT GLYPH / TRIDIMENSIONALES

Con la apariencia de cascos de gama alta, no sólo sirven para escuchar audio de forma inalámbrica: conectados a una consola u ordenador mediante el cable suministrado, te permitirán disfrutar de imágenes y vídeos en 3D.

www.avegant.com



#### CHROMECAST 2 MÁS POTENTE (Y BONITO)

Envía el contenido multimedia de tu tablet o smartphone Android al televisor con la segunda generación de este gadget de Google. Ha renovado su diseño y es más rápido que su antecesor debido a sus tres antenas WiFi. Tiene una versión sólo para transmitir música a un equipo de sonido.



#### ORDENADORES DE SOBREMESA

Poco a poco, se impone la alternativa All-in-One (pantalla y CPU integradas), que se segmentará en función del público objetivo al que vaya dirigido. También aparecerán más equipos modulares de fácil instalación.

#### **ACER** REVO BUILD ESTILO LEGO

Es una pequeña y económica CPU que podremos personalizar a nuestro antojo -según los módulos que se comercialicengracias a su sistema de anclaie magnético.

www.acer.es





Hewlett-Packard apuesta por una pantalla curva de 34" con certificado Technicolor, altavoces Bang & Olufsen, memoria de estado sólido y la 6ª generación de procesadores Intel Core. www.hp.es

> TESA ASSA ARION

#### HOGAR DIGITAL

La clave es la dómotica en un plano ultrasencillo y accesible para el gran público. Controlar los accesos a la vivienda, ajustar de forma remota la temperatura del hogar o encender/apagar la luz mediante el smartphone, seguirán siendo algunas de sus posibilidades.



Esta cerradura electrónica inteligente es fácil de instalar -en 5 minutos según el fabricante- y permite controlarla desde el móvil, con un mando a distancia, con un teclado táctil e incluso con la huella dactilar. Lleva una batería interna recargable www.tesa-emtr.com



# **ECOBEE3** TEMPERATURA A CAPRICHO

Es un termostato WiFi con sensore conservación de la energía de la vivienda, tus hábitos e incluso las condiciones meteorológicas, este gadget ajustará la temperatura de cada habitación. www.ecobee.com

# IHOME SMARTPLUG ENCHUFE

Conecta cualquier aparato a este enchufe y podrás activarlo o apagarlo a distancia mediante su app complementaria. También puedes configurar un automatismo de encendido/apagado según el horario o el tiempo de duración. www.ihomeaudio.com



#### **TECNOLOGÍA EN EL DEPORTE**

Una gama de nuevos gadgets se encargarán de monitorizar, registrar v analizar nuestros movimientos mientras practicamos cualquier deporte. Gracias a ello, nuestros entrenamientos mejorarán y evitaremos lesiones, entre otros beneficios.



Cuantifican y registran la forma de apoyar nuestros pies al correr. Llegado el caso, y mediante sus sensores, nos alertan ante el riesgo de sufrir una posible lesión.

www.retisense.com



Está compuesta por LEDs y sensores de movimiento que cuentan el número de veces que saltamos, las calorías consumidas y el intervalo de tiempo que debemos descansar por sesión.

smartrope.tangramfactory.com



### SMART TENNIS SENSOR OPTIMIZA EL DRIVE

Colocado en la raqueta, analiza los datos de los golpes que damos y los compara con otros usuarios. Sus sensores de movimiento y vibración integrados analizan cómo manejamos la raqueta y transmiten los resultados al móvil por bluetooth. www.sony.es



# FOOT ID PLUS PISADA

La firma japonesa pone a disposición de cualquier deportista de running una nueva versión de su popular análisis de pisada -dinámico y estático- usando la última tecnología. Incluye, además, asesoramiento y olan de entrenamiento personalizado.

www.asics.es

#### Atención a...

Drones: Hemos visto cómo se han comercializado varios quadcópteros durante este año. En 2016, aparecerán nuevos modelos más avanzados, fundamentalmente en el apartado de autonomía. Especial atención a la propuesta de GoPro que podría presentarse durante la primera mitad del año

iBeacon: El sistema de posicionamiento en interiores de Apple también tendrá un papel protagonista Gracias a su tecnología bluetooth de baja energía (BLE), recibiremos notificaciones push en nuestros smartphones cuando pasemos cerca de un emisor





Xbox One y PS4: No, no habrá nuevas consolas. Tras cumplir casi tres años en el mercado. veremos un restylina de las propuestas de Microsoft y Sony. Tendrán más memoria en sus discos duros internos, menor tamaño y nuevos accesorios de realidad virtual

























PANTALLA TFT 2.4 SOPORTA MICROSD























\*+ 0\_ #1

WWW.AVEICELLULAR.COM

#### **GRUPO AVEICELLULAR**









#### **PORTUGAL** RUA DA CAVADA SOUTELO 3850-516 BRANCA ALB

T. 234 540 100

# Todo el poder en una uña

Los científicos del MIT Media Lab han creado una uña que funciona como trackpad para controlar todo tipo de dispositivos.

que tiene la forma de está pensado para colocarse en nuestro dedo pulgar. Se enciende y se controla con el dedo índice de la misma mano y tiene la misión de gestionar dispositivos como un tablet, un smartphone o un ordenador. Este wearable integra en este pequeño diseño cuatro capas diferen-

ailO es un trackpad ciadas: la batería, el circuito. los sensores v una última que oculuna uña; de hecho, ta todos estos componentes y hace el conjunto más atractivo a la vista. Se comunica con los terminales a través de una conexión inalámbrica de bajo consumo y, además de sus funcionalidades genéricas, tiene una clara orientación hacia las personas con movilidad reducida.

news.mit.edu









Ropa de marca inteligente La prestigiosa firma de moda Ralph Lauren ha creado una camiseta inteligente capaz de registrar datos biométricos durante la práctica deportiva. a gama Polo tiene un rre, los pasos que da, las calonuevo miembro: Polorías que quema y hasta los nive-Tech. Es una camiseles de estrés o la profundidad de ta deportiva fabricasu respiración. Ha sido fabricada en poliéster, nylon y spandex da junto con una startup tecnoque se comunica a través de lógica (OmSignal) y, por ahora, bluetooth con el teléfono mó-

sólo se ha diseñado un modelo masculino www.ralphlauren.com

ES CAPAZ DE REGISTRAR HASTA TUS NIVELES DE PROFUNDIDAD DE **TURESPIRACIÓN** 



vil. En concreto, con los termina-

les de Apple. Esta prenda incor-

pora sensores y fibras de plata

dentro de su tela, de tal mane-

ra que es capaz de medir el rit-

mo cardíaco de la persona que la lleva puesta, la intensidad de

su movimiento, cuánta energía

produce, la distancia que reco-

La afeitadora de Skywalker

¿Quieres un afeitado súper apurado? Con la Skarp Laser Razor es posible; ojo, que funciona mediante tecnología láser.

> LA VIDA ÚTIL DE ESTE SISTEMA DE AFEITADO SE EXTIENDE HASTA AS 50.000 HODAS

in dolor, sin molestias y con el máximo apurado. Éstas son las tres cualidades que ofrece la maquinilla Skarp Laser Razor, una cuchilla que ha conseguido financiarse a través de crowdfunding. Tiene un diseño muy similar al de una tradicional y ha sido fabricada en aluminio 6061. Su secreto está en que prescinde de las chuchillas de metal (que habitualmente conllevan irritaciones, dolor o pequeñas heridas) v utiliza en su lugar unas cuchillas láser que funcionan con una pila AAA. Su autonomía es

www.skarptechnologies.com

# ¿Bici-qué?

No hace falta recurrir a los servicios municipales de alquiler de bicicletas para disfrutar de un paseo puntual. Esta plataforma ayuda a hacerlo entre particulares.

na plataforma abierta para alquilar una bicicleta o proponer la tuya para tal fin; todo ello mediante un par de clics. Así se define PhiLOCK, un sistema que se compone de una aplicación y un candado inteligente, y que permite realizar transacciones entre usuarios particulares. No son necesarias llaves, y no hay problemas de pago ni se requiere tomar precauciones ex-

tras por la seguridad, porque esta herramienta se ocupa de todo. Lo primero es elegir la bicicleta en la app; una vez hayas pagado con tarjeta, podrás abrir su candado utilizando el smartphone, el smartwatch o cualquier otro dispositivo conectado. Este sistema de seguridad incluye una alarma que se activa cuando no reconoce al usuario, y no para de sonar hasta que su propietario la detiene.

www.philock.net









# Un hogar bien Iluminación

# Bombillas nteligentes

Las bombillas inteligentes permiten personalizar el color o la intensidad de la luz, y se controlan directamente desde un dispositivo móvil o un mando a distancia.



Destinada a exteriores (patios, jardines, piscinas...), es un sistema de iluminación resistente al agua cuyo principal objetivo es la decoración. Se recarga a través de tecnología inalámbrica y dispone de distintos modos de iluminación precargados.

www.tabuproducts.com





## PHILIPS HUE LIGHTSTRIPS PARA DECORACIÓN

Esta tira de luz de 2 metros (puede ampliarse hasta 10), se maneia con cualquiera de las 300 aplicaciones desarrolladas para la gama Philips Hue, y permite elegir entre una luz blanca que amplía los espacios y una de colores. www.philips.es



Se maneja desde cualquier smartphone o tablet vía WiFi, y ofrece una vida útil aproximada de 23 años (uso de 3 horas al día). Destaca por ser hasta ocho veces más eficiente que una de 75 w ofreciendo la misma potencia. www.ebay.es

## **LIQOO** REGULABLE

Se puede ajustar para que ofrezca una luz blanca cálida, neutra o fría a través de un mando a distancia, que también sirve para controlar varias lámparas simultáneamente.

www.amazon.es



Desde su app de control, es posible programar la hora de encendido y apagado, así como manejar una bombilla de forma individual o un conjunto de ellas. Se pueden sincronizar con otros productos

inteligentes. www.gelinkbulbs.com



#### ¿Una bombilla altavoz?

Además de luz, esta bombilla puede emitir la música que tengas en el móvil. Viene con un mando a distancia para controlarlo todo.

www.ingameplay.com





Seguramente, es la bombilla inteligente más completa del mercado. Puedes definir a capricho el color y la intensidad que emite y permite programar su funcionamiento para dar a entender que hay alguien en casa. Todo se controla desde el móvil. www.bee-wi.es

# equipado Comunicación Comunicación Teléfonos fijos

Parece que con tanto smartphone olvidamos que en casa también tenemos teléfono (o podemos tenerlo). ¡Y cada vez se parecen más a los móviles! Pantalla a color, agenda, melodías personalizables...

## SPC RETRO ELEGANCE MINI TAMBIÉN PARA EL MÓVIL

Puedes desenganchar su auricular y conectarlo a tu teléfono móvil para utilizarlo como un teléfono 'de toda la vida' si así te es más cómodo. Permite regular el volumen de su timbre (alto, bajo o apagado) y posee funciones como la rellamada al último número. www.spc-universe.com



OC

PANASONIC TGK310 ECOLÓGICO

Este modelo inalámbrico con detalles metalizados presume de estar libre de radiación gracias a un modo Eco Plus que se activa cuando el teléfono está en espera. Da igual cómo lo coloques, porque la carga se hace en los

dos sentidos. www.panasonic.com



# PHILIPS LINEA EN VERSIÓN DÚO

Destaca por su diseño elegante y minimalista. Está disponible en colores blanco o negro, e incorpora características como un modo ECO que reduce la radiación emitida, una agenda de 50 contactos y una pantalla LCD de alto contraste que facilita su legibilidad. www.philips.es



## SAGEMCOM SIXTY 2 INALÁMBRICO

Agenda de gran capacidad, contestador automático, función manos libres... É stas son algunas de las funciones de este original modelo, cuya base se conecta a la línea telefónica y manda la señal al terminal, que puede colocarse en cualquier lugar de la casa. www.sagemcom.com

¿Ouieres controlar la temperatura de tu casa desde el móvil, recibir información sobre la meteorología, manejar la iluminación a capricho? Aquí tienes un especial con distintos gadgets que aportan un toque geek a tu hogar.

# GIGASET SL450 CONECTADO AL SMARTPHONE

Tiene la pantalla más grande integrada hasta ahora en un teléfono inalámbrico con teclado de la firma (2,4 pulgadas). Está fabricado con materiales sólidos v dispone de una agenda de direcciones para 500 contactos; cada uno



#### Une móvil y fijo

Gigaset propone un interesante gadget para unir la telefonía móvil con la fija: conecta tu smartphone al MobileDock y por sí solo transferirá las llamadas entrantes a los teléfonos que tengas por casa. Es compatible con iOS y Android. www.gigaset.com



# Llega el invierno y toca poner la calefacción ¿Quieres saber cómo ahorrar en la factura del gas? La solución está en los termostato conectados

Llega el invierno y toca poner la calefacción. del gas? La solución está en los termostatos inteligentes, que se controlan a distancia e incluso saben cuándo estás leios o llegando a casa para ajustar la temperatura.

Honeywel





Permite controlar la calefacción en cualquier momento y desde cualquier lugar a través de una aplicación que incluve la programación semanal de la temperatura. Es compatible con





Durante una semana, aprende todas las rutinas diarias del hogar y, a partir de ese momento, se programa solo. De hecho, se apaga automáticamente al salir de casa. También muestra informes del uso de energía con seguimiento mes a mes www.amazon.es



#### **TADO** TE SIENTE

Gracias a un sistema de geolocalización presente en la app que lo controla, la temperatura de la casa se ajusta automáticamente en función de la ubicación de cada persona: si se encuentra en casa, si se marcha, Im si alguien está llegando, etc. www.tado.com Gadget

#### **IRSAP** NOW **DE COLORES**

Más que un termostato en sí mismo, es un completo sistema compuesto por una unidad de control, un gestor del generador y un cabezal electrónico modulante que se coloca en cada radiador. Se comunican entre sí de forma inalámbrica y permiten regular la temperatura de cada habitación de forma independiente

www.irsap.com



#### Saben dónde estás

La mayoría de los termostatos inteligentes utilizan tu móvil, además de como mando para controlar la temperatura, como medio para localizarte: si reconocen que estás lejos de tu casa, reducen los grados, y a medida que te acercas, los elevan para que, cuando abras la puerta, tengas tu ambiente preferido.

# Escobas multifunción

INCLUYE

UN EFICAZ

SISTEMA

DE

PARKING

STAND

ALONE"

Para recoger el polvo y suciedad del suelo del hogar hay múltiples soluciones, pero fiiate en estas escobas eléctricas, porque tienen una serie de interesantes ventaias v ciertos toques inteligentes.

# **VILEDA** ESCOBA ELECTRICA CON O SIN

Combina un cepillo rotatorio frontal para recoger partículas v pelos con una mopa desechable para atraer el polvo, aunque puede utilizarse sin este último componente. Con una autonomía de 45 minutos, es eficaz en parquet, baldosas. moquetas o alfombras.

www.vileda.com

#### **KARCHER** K 65 PLUS **EL MEJOR** AMIGO

Su accesorio estrella es un cepillo especial para los pelos de todo tipo de animales, que asegura que el suelo quede limpio de polvo y ácaros.

www.amazon.es

**DYSON** V6 **DESMONTABLE** Incluye un motor digital patentado

por la propia compañía que, junto, con una tecnología llamada 2 Tier Radial con doble fila de ciclones, permite capturar partículas microscópicas de hasta 0,3 micrones y eliminar alérgenos para ofrecer un aire más limpio.

www.dyson.es



#### **HOOVER** ATN 18 LI 18V PARAGOLPES

Posee tecnología ciclónica v un filtro HEPA que atrapa todas las partículas, aunque sean pequeñas. Para la suciedad más resistente ofrece una versión turbo que entrega un plus de potencia. Es eficaz también con el polvo de las alfombras.. www.hoover.es

VELOCIDAD **DIEZ VECES MAYOR QUE** LA DE UN **BOEING 747** 

SU MOTOR ALCANZA UNA

#### KOBOLD VK150 ESPECIAL **ANTI-ALERGIAS**

Permite aspirar y fregar a la vez en un único paso, así como lavar alfombras y eliminar ácaros del colchón. Su bolsa-filtro retiene el 99,9% de las partículas aspiradas, por lo que es apto incluso para las personas con alergia al polvo, ácaros y otros alérgenos presentes en el hogar. Consultar precio.

www.kobold.vorwerk.es

#### **Vaciar y listo**

Una de las características comunes entre la mavoría de modelos (sobre todo, los más avanzados) es que prescinden de bolsa para la suciedad que aspiran. En su lugar, cuentan con un depósito de mayor o menor capacidad que puede (y debe) vaciarse después de cada uso.



**HOGAR DIGITAL** 

Estaciones -

Si quieres saber cuándo tienes que coger el paraguas antes de salir de casa o si debes abrigarte un poco más, necesitas una estación meteorológica. Además, te informan de datos tan útiles como los niveles de CO2 del interior de casa.



# LA CROSSE TECHNOLOGY WS6826WHI-SIL COMPLETA

Reúne características como una pantalla LCD a color con alertas de temperatura e índice de calor, selección de día de la semana y alarma con función de repetición cada 10 minutos. Su sensor exterior puede colocarse a una distancia máxima de 90 metros. www.amazon.es



#### **NETATMO** NSW01-EC **ABRE LAS**

Es una estación meteorológica peculiar: destaca por su diseño cilíndrico, por carecer de pantalla (sus registros sólo se pueden ver en un móvil o tablet) y propone compartir los valores con otros usuarios a modo de red social. También mide el nivel de CO2 del interior del hogar (enviando alertas cuando es necesario ventilar) y los niveles de contaminación acústica. La puedes complementar con un pluviómetro y un anemómetro. www.netatmo.com



pantalla de 8 pulgadas y un mando a distancia para su control. www.hama.es



A TODO COLOR Muestra la previsión meteorológica con iconos animados colores, e informa

de la tendencia de la presión atmosférica. Incluye un sensor inalámbrico para medir la temperatura interior y exterior, así como la humedad. Como complemento, ofrece reloi, fecha, calendario con dos alarmas y función snooze.

www.tienda.scvse.com



# ¿Todavía no la conoces?

Descubre la web de la revista Gadget



Toda la actualidad sobre gadgets y tecnología para todos los públicos

www.revista-gadget.es

# iGuerrad

Fueron aupados por el público hace más de un lustro, pero también vivieron, posteriormente, su etapa de olvido debido a una sobresaturación de la oferta. Los juegos musicales con instrumentos han vuelto -tras largos años- para demostrar que siguen estando en buena forma y, sobre todo, para debutar en la nueva generación de consolas. Vamos a comprobar qué nos prometen esta vez.

ntes de nada, debemos decir que no hemos observado un salto cualitativo a nivel gráfico. Sí, es verdad que se han mejorado las texturas, hay más carga poligonal y los efectos de iluminación son mejores. Pero no es un cambio drástico y se ha adaptado de manera más bien justa a las posibilidades técnicas de la nueva generación. En cuanto a la curva de aprendizaje, afortunadamente, y si vienes de otras ediciones, te harás con él de forma muy rápida.

¿Qué ocurre con el catálogo de temas? Inicialmente dispondrás

de 65 canciones donde aparecen bandas tan populares como U2, Judas Priest o The Killers. No son sus éxitos más conocidos, pero siempre podrás comprar más temas en la tienda online o esperar a que saquen DLC's. También es posible volver a descargar las canciones que hubieras adquirido online para otras entregas, pero no podrás contar con las que te venían en los discos

que compraste.

#### LOS INSTRUMENTOS

A diferencia de Rock Band 3, ahora sólo tienes guitarra, batería y micrófono. Aunque invertirás unos cuantos minutos en la calibración de los instrumentos, una vez listos, el resto será sencillo. Tanto la batería como la guitarra son inalámbricas y se parean por bluetooth. La guitarra - que también hace las veces de baio- no ha sufrido muchos cambios estéticos ni funcionales; es una réplica de la Fender Stratocaster y tiene un acabado premium. El micro es alámbrico y dispone de 4 m de cable para que puedas separarte a buena distancia de la pantalla. Es importante aclarar que si va tienes instrumentos de otros años -da lo mismo si son de Rock Band o Guitar Hero-, también podrás utilizarlos con este título.

#### EN PLENA ACCIÓN

Esta cuarta edición introduce la improvisación como una de sus novedades más destacadas. Es decir, mientras tocamos o cantamos, hay partes donde podremos dar rienda suelta a nuestra creatividad y el juego nos irá puntuando en función de lo acertada que sea nuestra

contribución. En cuanto a los modos de juego, todos ellos son en local, es decir, no son online. Tenemos la "Partida Rápida" que, como su nombre indica, nos invita a tocar temas sueltos sin más. En "Tocar un Concierto" -muy divertido-, cada miembro de tu grupo irá votando por los temas que deseen tocar. El modo más destacado es "Ir de Gira" (o modo "Carrera"), en el que tendremos que elegir un personaje, caracterizarlo con la apariencia que deseemos v... ¡A tocar! Te generarás una fama mostrando tus virtudes en distintos locales, ganarás dinero y popularidad, y administrarás hasta los gastos del desplazamiento o representación. A medida que avances, podrás desbloquear instrumen-

tos y material. Pueden jugar hasta cuatro personas a la vez, o seis si añades más micros para armonías. Cada miembro de la banda puede entrar y salir siempre que lo desee, y es posible cambiar el modo de dificultad cuando lo necesites.

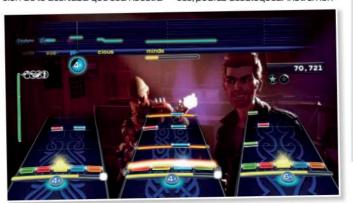


Esta franquicia, desarrollada por Harmonix y distribuida por Electronic Arts, obtuvo un gran éxito apostando por una propuesta más completa en temas musicales e instrumentos. Contó con tres ediciones principales y algunas especiales como "The Beatles". Ahora, de la mano de MadCatz, pretende recuperar el terreno perdido introduciendo unas cuantas novedades. ¿Serán suficientes?



#### **Gadget opina**

Este Rock Band sique una línea continuista y no arriesga en exceso. Es la misma fórmula que conocimos antaño y se limita a perfeccionarla. ¿Es malo eso? Sí y no. Por un lado, se ha demostrado que funciona y que en las nuevas consolas puede tener cabida. Además. sus desarrolladores han prometido que no habrá más ediciones en esta generación, lo que evitará el peligro de que se vuelva a repetir la sensación de explotación de hace cinco años. Sin embargo, para los más veteranos y acérrimos seguidores, se ha perdido la oportunidad de haber renovado la licencia con nuevas mecánicas, modos online y una mayor simbiosis con las redes sociales.



# e musica!

s. Guitar Hero Live

Olvídate de lo que conociste en anteriores entregas de Guitar Hero. Ni los instrumentos que atesoras desde hace tiempo ni el modo de jugar son los mismos. La franquicia de Activision se ha reinventado a sí misma concediéndose ciertas libertades y cambios. ¿Acertados? Veámoslos.



diferencia de Rock Band, aquí sólo tendremos como mando de control una guitarra. Dicho instrumento inalámbrico dispone, como gran novedad, de seis botones -blancos y negrosdistribuidos en dos filas de tres columnas. Cada hilera tiene un color y un tacto distinto. Ahora, la forma de tocar es más natural y realista. También se pueden conseguir acordes de cejilla, apretando dos botones de la misma columna a la vez. Las nuevas posibilidades de botones o acordes se reflejan en la pantalla, donde tendremos que seguir atentamente las instrucciones para llegar a todo. Si ya eras un experto en anteriores Guitar Hero, en éste deberás resetear lo que conoces para adaptarte a él. Los dedos deberán colocarse de forma distinta y los acordes no serán tan lineales.

#### MODOS DE JUEGO

Propone dos modos principales: el "Guitar Hero Live" y "GH TV". El primero es el comúnmente conocido como modo "Campaña" ("Ir de Gira" de Rock Band 4). El segundo es una de sus novedades más interesantes y lo explicamos en el siguiente apartado. El modo "Live" usa imágenes reales de público, que se anima o se enfada en función de tus actuaciones. Aunque la transición entre ambos es ciertamente meiorable -entendemos que al ser vídeos reales, es complicado-, supone un soplo de aire



fresco a lo que hasta ahora conocíamos. Irás de escenario en escenario ganando fama, contratos y la posibilidad de crecer como artista. También desbloquearás contenido adicional, que estará accesible siempre que quieras. Por cierto, en este modo puedes invitar a un amigo para que se una a tu sesión con otra guitarra v otro micro. En cuanto al catálogo, dispones de poco más de cuarenta canciones: Eminem, Queen, One Republic, The Rolling Stones... Nombres conocidos, pero oferta escasa. Respecto a los modos de dificultad, existen un total de cinco, dentro de los cuales destacamos el "Avanzado" y el "Experto", dos auténticas 'bestias' que precisan de horas de entrenamiento para llegar a dominarlas.

#### GHTV

Es una evolución del clásico modo online. Dentro del GHTV, se emiten vídeos musicales -por streamingpara que nos pongamos a tocar

	ROCK BAND 4	GUITAR HERO LIVE		
Modo Historia	****	****		
Catálogo	****			
Instrumentos	****	***		
interfaz	***	***		
Modos de juego	****	****		

MANO A MANO

sin parar. Actualmente, hay dos canales disponibles (habrá un tercero más adelante). Una vez en ellos, se puede filtrar por géneros, años y grupos, entre otros. Es una forma de añadir variedad al juego y que suple, con creces, las carencias de contenido musical del modo campaña o "Live".

#### **Gadget opina**

Nos ha gustado mucho cómo ha querido reinventarse esta saga. Quizá haya perdido por el camino algunas características e instrumentos que aparecieron en otras ediciones, pero no se puede negar la voluntad de cambio que impera en cada planteamiento de Guitar Hero Live. Uno de sus platos fuertes, el "GH TV", supone un arma de doble filo, ya que, al depender del streaming, por un lado se puede abastecer de mucho contenido nuevo siempre que Activision lo desee. Por otro lado, tal y como hemos visto en otros juegos dependientes de servidores externos, puede que nuestra conexión a Internet o la decisión de cerrarlos tras un tiempo puedan afectar negativamente a una valoración global. Sea como fuere, y atendiendo a lo que tenemos hoy en día, la oferta de Guitar Hero Live se desmarca de la competencia en un intento por sorprender y revitalizar el género de los juegos musicales. De momento, objetivo cumplido.

# **HP Star Wars Special Edition**

de la película "El Despertar de la Fuerza", HP ha presentado una Edición Especial Star Wars de su portátil Pavilion 15 que está haciendo las delicias de los fans de la saga por todo el mundo. www.hp.es

#### **CONDISNEYY LUCASFILM**

Como parte de esta relación. HE de pantalla personalizados fondos e escritorio y perfiles de sonido configurables por el usuario.

#### **EXPERIENCIA MULTIMEDIA**

Para que puedas disfrutar al máximo de las películas de la saga, dispone de una unidad óptica, audio sintonizado por B&O Play y altavoces duales.

#### PROTECCIÓN A JUEGO

funda Edición Especial Star Wars portátil. Su precio es de 39,99 euros.

#### IMPERIO GALÁCTICO

Su diseño simula el desgaste tras una batalla, mientras que la bisagra tiene grabado "Imperio Galáctico" en alfabeto Aurebesh de Star Wars. Además, el touchpad refleja el sistema de guía del disparador de una nave X-Wing Star Fighter y el teclado retroiluminado en rojo lleva los icónicos Stormtroopers en la cubierta.

el sonido de la notificación estándar de Windows por ocho categorías de sonidos icónicos de Star Wars, incluyendo el R2-D2 o la espada láser. También puedes elegir entre diferentes fondos de pantalla, como basados en fotogramas de las películas

#### HISTORIA DE UNA SAGA

En el escritorio, al pinchar en el icono del Escudo de Armas Imperial, accedes al Centro de Mando de Star Wars, donde puedes navegar por más de 1.100 imágenes que abarcan 40 años de historia de la saga, incluyendo instantes detrás de las cámaras, guiones gráficos, ilustraciones, fotos clásicas, diseños de los decorados y selecciones de audio.

#### La fuente Aurebesh, que

permite escribir en el idioma galáctico estándar, se encuentra en la biblioteca estándar de fuentes. También destaca la sustitución de la papelera de reciclaje por un icono de la Estrella de la Muerte - no destruida cuando está vacía v destruida cuando está llena.

#### **CONTENIDO EXTRA**

Especial incluye también acceso al primer cómic Star Wars de Marvel, extractos del libro electrónico de títulos selectos Star Wars y trailers de las películas

#### **GALERÍAS**

Alberga la mayoría de categorías en las que puedes acceder al contenido Star Wars, como los carteles originales de películas o la sección Concent Art con las primeras ideas sobre los personajes, el vestuario y los escenarios Illustrated Art, por su parte, muestra desde obras de arte en blanco y negro hasta el arte del cómic.

#### **GRAN RENDIMIENTO**

Este portátil garantiza una autonomía de hasta 7 horas e incluye una pantalla Full HD de 15,6" y la sexta generación de procesadores Intel Core i5, que enen respaldados por 1 TB de HDD, 8 GB de RAM y gráficos NVIDIA GeForce 940M (2 GB dedicados)

#### **SONY HD-SP1 A PRUEBA DE TODO**

permite almacenar y transportar 1 TB de datos de manera segura, sean cuales sean las condiciones. Gracias a su revestimiento protector de goma y a su diseño resistente, el HD-SPI soporta salpicaduras (IPX2), polvo (IP5X) y caídas (hasta 1,2 m). Además, integra el software Backup Manager 2.0 para hacer copias de seguridad. Consultar precio.





Un gran rendimiento en un formato minúsculo es lo que promete esta unidad flash USB 3.0 de SanDisk. Es capaz de escribir hasta diez veces más rápido que las memorias USB 2.0 y te ofrece nada menos que 128 GB de almacenamiento (también está disponible con 16, 32 y 64 GB). Además, viene con un software de acceso seguro que incluye la codificación AES de 128 bits. Consultar precio.

Destacable: Alcanza una velocidad de lectura de 130 Mbps. Mejorable: Nada en particular.

www.sandisk.es

#### MSI GAMING 27 UN TODO-EN-UNO MUY JUGÓN

Con el fin de hacer funcionar los juegos de PC más recientes en alta resolución y con un gran nivel de detalle, el nuevo All-in-One de MSI incluye un potente procesador quad core Intel Core i7-6700 con tecnología Hyper-Threading. También soporta hasta 64 GB de memoria DDR4 en doble canal y viene equipado con gráficos NVIDIA GeForce GTX 980M y 8 GB de memoria GDDR5, además de una pantalla Full HD de 27" y una entrada HDMI. Consultar precio.

Destacable: La tecnología MSI Anti-Flicker reduce la fatiga ocular y el cansancio.

Mejorable: Previsiblemente, no tendrá un precio apto para cualquier presupuesto. gaming.msi.com



#### VIEWSONIC VX2363SMHL-W PARA VER Y DISFRUTAR

Si estás buscando un monitor para disfrutar al máximo de tus partidas, ViewSonic te propone el VX2363SMHL-W, de 23 pulgadas y con resolución Full HD. Además de ofrecer un tiempo de respuesta de 2 ms y conectividad HDMI y MHL, este modelo integra diversas tecnologías, como ClearMotiv II, Flicker Free o SuperClear IPS, que lo convierten en un equipo perfecto tanto para jugar como para ver una buena película.

Destacable: Combina un diseño de bisel sin marco con un elegante acabado de color blanco brillante.



## **ASUS** TRANSFORMER BOOK T100HA CON CORTANA Y CONTINUUM

Se trata de una nueva versión más fina y ligera del portátil 2 en 1 desmontable Transformer Book T100. Está equipado con una batería de 12 horas de autonomía. un puerto USB Tipo C. los últimos procesadores quad core Intel Atom x5 "Cherry Trail" y todas las posibilidades que ofrece Windows 10 (incluyendo la compatibilidad con la tecnología de interfaz adaptativa Continuum). Destacable: Su atractivo diseño con tapa de aluminio está disponible en cuatro alegres colores. Mejorable: Su pantalla de 10,1" puede resultar pequeña para determinadas tareas. www.asus.com



#### PLANTRONICS RIG 500E PARA DEPORTISTAS ELECTRÓNICOS

Dirigidos a los profesionales y entusiastas de los e-sports, los cascos de la gama RIG 500 Series son actualmente los más ligeros del mercado: pesan sólo 200 gramos. Disponen de almohadillas intercambiables abiertas y cerradas, una banda de sujeción personalizable en diferentes colores, un micrófono extraíble y conexiones analógicas y digitales de sonido envolvente Dolby 71.

Destacable: Vienen con un adaptador USB y dos recambios para los auriculares ("vented" e "isolating").

Mejorable: Diseño algo sobrio. www.plantronics.com





#### SYNOLOGY DISKSTATION DS216PLAY CENTRO MULTIMEDIA AVANZADO

Este servidor NAS de dos bahías te permite transcodificar películas y contenido de TV digital en Alta Definición utilizando 1.080p H.264 y 4K H.265. Está equipado con una CPU de doble núcleo a 1,5 GHz, 1 GB de memoria RAM DDR3 y hasta 16 TB de espacio disponible. También presume de un diseño energéticamente eficiente que sólo consume 6,83 w en hibernación. **Consultar precio.** 

Destacable: Puede actuar como DMS (servidor multimedia digital) con certificación DLNA.

Mejorable: Sólo tiene un puerto USB 3.0.

www.synology.com



# Nuevos POTATILES espectaculares

Acaba de aterrizar una auténtica avalancha de ordenadores portátiles. Tras un exhaustivo análisis de todo este nuevo ecosistema, te mostramos los modelos que tienen 'algo de especial' sin perder toda su usabilidad y compatibilidad.



# HP ENVY 13 TECLEAR NUNCA FUE TAN CÓMODO

Un detalle destacable de este nuevo equipo es que integra una bisagra que eleva el teclado, lo que permite que la escritura sea mucho más cómoda; en suma, favorece la productividad. Uno de sus puertos USB permite recargar dispositivos incluso con el equipo apagado. Todo ello con una autonomía que permite alcanzar las 10 horas de uso. procesadores Intel Core de última generación y discos duros en estado sólido de hasta 512 GB. www.hp.es

# LENOVO YOGA 900 EL CONVERTIBLE MÁS FINO Y POTENTE

Ostenta el récord de grosor en portátiles con procesador Intel Core i7: 14,9 mm. Al permitir que su pantalla QHD gire 360°, las opciones de uso que ofrece son realmente amplias. Dispone de una conectividad avanzada USB y, además, es compatible con sonido Dolby. Integra almacenamiento sólido para lograr un mayor rendimiento y una autonomía de nada menos que 8 horas de uso. www.lenovo.es





## MICROSOFT SURFACE BOOK CON LÁPIZ OPTICO INCLUIDO

Se trata de la primera apuesta de Microsoft en el mercado de los portátiles (en el sentido de pantalla y teclado no separables). Es un dispositivo con un acabado metálico de calidad, concretamente, magnesio. En su interior, incluye procesadores Intel y un almacenamiento de hasta 1 TB. Su pantalla es táctil y se acompaña de un stylus multifuncional llamado Surface Pen para escribir y garabatear como si lo hicieras en un cuaderno. www.microsoft.es

## **TOSHIBA** SATELLITE RADIUS 12 **CONECTIVIDAD USB TIPO C**

Aquí tienes la última propuesta de Toshiba en quanto a ultrabooks con pantalla que gira hasta 360°. El diseño de este modelo es realmente llamativo gracias a sus líneas 'afiladas' y a su acabado en aluminio. Además, otro de sus grandes atractivos reside en la inclusión de un puerto USB tipo C (reversible) y en la protección Gorilla Glass de su pantalla. Su hardware tremendamente competente lo convierte en una opción perfecta para los que buscan conseguir lo máximo en todos los

> aspectos. El Touchpad gestual permite sacar todo el partido a





#### **DELL** ALIENWARE 13 **JUGAR EN 13**"

La gama Alienware es una de las más reputadas en el segmento de los portátiles especiales para jugar, ya que integra una tarjeta gráfica dedicada de gran potencia, a la vez que ofrece una conectividad





# **ASUS** TRANSFORMER BOOK FLIP TP200SA MENOR QUE UNA HOJA DE PAPEL

Si el tamaño es importante para ti a la hora de hacerte con un nuevo portátil, este modelo es una de las opciones que debes valorar. Con un diseño realmente atractivo y acabados en metal, permite llevarlo en casi cualquier mochila. Apenas pesa 1,2 kg y dispone de opciones distintivas, como por ejemplo, su conectividad USB tipo C (no le falta también la 3.0) o un touchpad un 46% más grande de lo habitual.



#### USB tipo C: ¿Realmente merece la pena?

La interfaz USB significó para el mundo de la tecnología en general, y de los periféricos en particular, un salto de gigante para que la instalación de éstos dejara de ser un quebradero de cabeza. La evolución de esta conexión es constante, y ahora le llega el turno al USB tipo C, que muchas compañías como Apple o Google ya han hecho suya. Pero, ¿realmente tiene grandes ventajas? Pues lo cierto es que sí, por las siguientes razones:

- Los conectores son reversibles, por lo que ya no hay que revisar la forma de colocarlo.
- Si el estándar que utiliza es el nuevo 3.1, que es lo normal, es capaz de transferir datos a una velocidad de 10 gigabits por segundo.
- Su compatibilidad con el vídeo es máxima, por lo que ya se trabaja en adaptadores que permitan utilizarla como fuente de las imágenes que se envían a una pantalla.
- Es capaz de realizar recargas energéticas más rápidas: hasta 100 vatios.

Por lo tanto, todo lo que ofrece USB tipo C es bueno... Pero, por el momento hay un hándicap: no hay muchos dispositivos y accesorios compatibles, algo que a buen seguro cambiará en no mucho tiempo.



<b>*</b>	Pantalla	Procesador	RAM	Dimensiones	Peso	Precio
Acer Predator 15	3.840 x 2.160	Intel Core i7 6700HQ	8 GB	391 x 299 x 11,79 mm	3,4 kg	Desde 1.899 euros
Asus Transformer Book Flip	11,6" 1.366 x 768	Intel Quad Core N3700	4 GB	297 x 201,3 x 18,45 mm	1,2 kg	Desde 370 euros
Dell Alienware 13	13" 3.200 x 1.800	Intel Core i7 6500U	8 GB	235 x 279 x 17,5 mm	2kg	Desde 1.249 euros
HP Envy 13	13,3" 1920 x 1,080	Intel Core i7 Skylake	8 GB	326 x 226 x 13 mm	1,27 kg	Desde 899 euros
Lenovo Yoga 900	13,3" 3.200 x 1.800	Intel Core i7 Skylake	8 GB	324 x 225 x 14,9 mm	1,29 kg	Desde 1299 euros
Microsoft Surface Book	3,5" 3,000 x 2,000	Intel Core i5 o i7 Skylake	8 GB	312,3 x 232,1 x 13 mm	1,5 kg	Desde 1.499 euros
Toshiba Satellite Radius 12	12,5" 3.840 x 2.160	Intel Core i7 Skylake	8 GB	299,5 x 209 x 15,4 mm	1,32 kg	Desde 1.365 euros

**Nota:** Cada modelo está disponible con distintas configuraciones técnicas. El precio se refiere a las reseñadas.

# Memorias USB... Con detalles 'gadget'

No todas las memorias USB son iguales: algunas ofrecen determinados extras en cuanto a diseño, seguridad de la información que guardan o funcionalidades para su uso. Aquí tienes las opciones más interesantes.



Bajo su apariencia de memoria USB se esconde un grabador de voz que registra de forma clara todo el sonido de la sala. Tiene una capacidad de 8 GB, aunque hay versiones con un almacenamiento superior. **www.amazon.es** 









VEXIA
MAGIC CARD
PENDRIVE 3 EN 1

PENDRIVE 3 EN 1
En un extremo presenta un conector USB estándar (para ordenadores y algunos tablets);
en el otro, incluye uno de tipo MicroUSB (para móviles, tablets, etc.). Su 'secreto' es que utiliza una tarjeta
MicroSD extraíble (trae una de serie) como soporte físico de memoria, de manera que este pendrive
también actúa como lector de tarjetas. www.vexia.eu/es

# **SANDISK** CONNECT WIRELESS STICK **ARCHIVOS POR EL AIRE**

Se trata de un dispositivo de memoria para compartir y transferir archivos entre dispositivos móviles y ordenadores. Lo puede hacer de forma física o inalámbrica, en este segundo caso, crea una WiFi y se controla gracias a una app gratuita, que incluye funciones adicionales como la realización de copias de seguridad. **www.sandisk.com** 

i-FlashDrive



100 euros

## PHOTOFAST I-FLASHDRIVE HD LIGHTNING CAPACIDAD EXTRA

Esta memoria USB funciona con los dispositivos de Apple, incluye lector de documentos, editor de texto y grabación de voz, y es compatible con Dropbox. Para utilizarla es esencial instalar una app en el terminal. www.amazon.es

#### MEZMORY ROBUSTA

Resistente a los golpes y al agua, ofrece una velocidad de escritura de 8 Mbps y de lectura de 21 Mbps. Éstas son las cuatro principales características de esta memoria USB cuyo diseño está pensado para que pueda llevarse en un llavero www.ebay.es





## TDK MINI 2 EN 1 MUY PEQUEÑA

con unas dimensiones muy compactas, cuenta con dos conectores: un MicroUSB para smartphones y tablets Android, y un USB para transferir los contenidos al ordenador. Está disponible con 8, 16 ó 32 GB de capacidad.

www.tdkperformance.eu



# Súper gadgets



Este altavoz reproduce música de forma inalámbrica desde tu smartphone/tablet/PC a través de bluetooth. También hace las veces de reproductor cuando se le conecta una memoria USB o una tarjeta de memoria SD. Ofrece una autonomía de hasta 15 horas. www.energysistem.com

#### 

### PANASONIC ER-GB40 CORTAPELOS I AVARI F

Tanto para pequeños retoques como para realizar un buen corte de pelo, este Panasonic proporciona un preciso apurado gracias a su cuchilla con ángulo de 45º. El diseño de su cabezal permite, además, lavar el cortapelos sin necesidad de retirar la hoja y evitando que se llene de agua. Funciona con pilas y está disponible en acabados plateado y azul. www.panasonic.es

#### **HP** ROAR MINI **7X7**

Con unas dimensiones de 7,6 x 7,6 cm, cabe en cualquier bolsillo. Este altavoz, además, tiene un micrófono integrado y permite contestar las llamadas entrantes sin necesidad de





# MISTER GADGET MG2028 ¿UN CARAMELO?

Su diseño retro recuerda a un surtidor de gasolina, aunque en realidad funciona como dispensador de golosinas: basta con girar su rueda para sacar un caramelo.

www.amazon.es

# -min precios COST (menos de 50 €)



# PROYECTOR MONTABLE PARA MÓVILES QUITA Y PON

Dobla el cartón por las guías y coloca el smartphone en su parte superior; como la 'caja' tiene una lente de vidrio de diez aumentos, se convierte en un proyector. Una vez que hayas ajustado el enfoque, podrás ver las imágenes en las paredes de casa.

www.masd2.com



# LEGO STAR WARS STORMTROOPER GALAXIAS, HORA DE LEVANTARSE

Despiértate por las mañanas con este reloj despertador estilo Lego con la forma de un Soldado Imperial de la Guerra de las Galaxias. Funciona con dos pilas, que vienen incluidas, y tiene una altura de 24 cm. www.amazon.es



# PHILIPS ESSENTIAL CARE BHS380 AZUL, VERDE O ROSA

Aquí tienes una plancha de pelo con placas de cerámica extralargas que permiten tanto alisar el pelo como hacer rizos. Ofrece la posibilidad de ajustar la temperatura en dos niveles diferentes y dispone de iones para dar brillo y quitar el encrespamiento. www.philips.es





# **CREATIVE** SOUND BLASTER JAM POR NFC

Además de conectarse al móvil por bluetooth, estos auriculares se 'enchufan' al ordenador a través de USB para disfrutar de audio digital sin compresión gracias al avanzado Sound Blaster's SBX Pro Studio. es.creative.com

# ¿UN RATÓN?

#### Para todos: Logitech M560

Está preparado para utilizarlo tanto con la mano derecha como con la izquierda, y permite acceder con una sola pulsación a la barra de aplicaciones, la barra de accesos. el escritorio o la pantalla de inicio de Windows.

www.logitech.com



# Para jugones:

Ideal para el gaming, este ratón con tecnología láser ofrece hasta 5.000 dpi, aunque esta resolución puede ajustarse en diferentes niveles desde 1.250 doi. Además permite personalizar las funciones, los macros y la configuración.

www.asus.es

# **E-MY** GUFO EN SU PUNTO

Es un minutero que controla con precisión el tiempo de elaboración de nuestras recetas. Tiene un diseño muy original, con forma de búho de grandes ojos, y está disponible en colores rojo, negro, lila, azul, rosa, verde o narania.

www.e-my.com



# En buenas, 'chip-manos'

Bien por pereza, por falta de tiempo o por recelo, nos cuesta acercarnos a la consulta de un doctor. Por ello, los nuevos gadgets sobre salud que se van comercializando nos permiten resolver algunas situaciones médicas sin tener que acudir a un especialista. Los siguientes productos son una muestra de que, cada vez más, podemos confiar ciertas facetas de nuestro bienestar a la tecnología más avanzada.\*

\*Nota de la redacción: El uso de la tecnología doméstica para cuestiones de salud debe tener la premisa de la máxima prudencia y precaución: siempre es recomendable la consulta previa a un profesional.



Se trata de un sistema portátil de blanqueamiento dental que podrás usar en casa o donde quieras. Según el propio fabricante, necesitarás tan sólo 8 minutos al día para empezar a tener resultados perceptibles y a reducir la sensibilidad. Su funcionamiento se basa principalmente en la tecnología de luz guiada y en calor. www.gloscience.com



## STERIPEN ULTRA AGUA PURA

Este purificador digital de agua elimina el 99,9% de las bacterias en menos de 48 segundos. Es ideal, por tanto, para cualquier actividad en exteriores o para utilizar en casa. Consta de una lámpara de rayos ultravioleta -para más de 8,000 usos una pantalla OLED y una batería interna recargable con autonomía para purificar



## **LOONCUP PARA 'ESOS' DÍAS**

Esta pequeña 'taza' de silicona pretende ser una ayuda para las mujeres durante sus días de menstruación. Gracias a ella, y sustituyendo a los tampones o compresas, analiza distintos parámetros relacionados con el período. Se sincroniza por bluetooth con un smartphone o un Apple Watch y está disponible en dos tamaños. **www.looncup.com** 





Su creador, de 16 años, diseñó este sistema tras perder en un parque a su abuelo, que sufría Alzheimer. Se trata de un sensor que se coloca en el paciente -con un cierre especial que dificulta su extracción-y nos alerta en el móvil si el enfermo se levanta de la cama o de una silla. Usa conectividad WiFi y una batería con autonomía para 1 año.

www.safewander.com



Si eres de los que no pueden ingerir este tipo de proteína -o quieres evitarla- estás de enhorabuena. Gracias a este invento, podrás determinar si la comida que tienes en el plato está libre de gluten o no. Inserta una muestra en la cápsula de test, y en 2 minutos, aparecerá el resultado en su pequeño display.

www.nimasensor.com



No es el primero ni será el último analizador de alcohol en sangre que te mostramos. Este modelo, en concreto, presume de ser el único que utiliza la misma tecnología que la policía y tiene un altísimo grado de precisión. Mediante su app acompañante, te ayudará a entender cómo reacciona tu cuerpo en función de lo que bebas. www.alcohoot.com



MOBIUS SPI ULTRASONIDOS

Aunque se recomienda su uso para entornos médicos profesionales, este escáner portátil de ultrasonidos no deja de ser una revolución tecnológica por su tamaño y prestaciones, y encima, más asequible que otros equipos similares. Tiene una resolución de imagen de 480 x 480. conectividad WiFi y 8 GB de memoria.

www.mobisante.com



#### ORCAM Te lo leo

Son unas gafas de realidad aumentada que reconocen los diferentes textos y los leen para el usuario de forma automática o indicándolos con el dedo. Disponen de una cámara, una CPU de tamaño portátil y un altavoz de conducción ósea. También son capaces de examinar objetos, como semáforos, y tienen



## **HUBLOT** CLASSIC FUSION HOUSE OF MANDELA **EN HONOR A ROLIHLAHLA**

La reloiera suiza Hublot, en colaboración con la fundación House of Mandela, ha creado este reloi de edición limitada para homenajear al mandatario sudafricano en el aniversario de su fallecimiento. Parte de los beneficios obtenidos irán destinados a los proyectos solidarios especialmente dedicados a ayudar a los niños desfavorecidos en Sudáfrica. Esta pieza de joyería tiene como objetivo conmemorar su vida y su pensamiento con una pieza fabricada en oro rojo King Gold de 18 guilates. Está disponible en dos modelos: uno masculino de 45 mm de diámetro y otro femenino de 42 mm, con 35 diamantes engastados en el bisel que suman un total de 1,15 quilates. La serie especial limitada consta de tan sólo 95

piezas, en referencia a la edad de Nelson Mandela en el momento de su fallecimiento. En la esfera destaca el símbolo de la familia Mandela: una abeja y sus alas ramificadas, en clara alusión a las múltiples ramas del árbol familiar. El insecto materializa aspectos como el coraje, la solidaridad y la compasión, que emanan del nombre africano de Nelson Mandela, 'Rolihlahla', que significa "el que es lo bastante valiente para desafiar el statu quo". En la parte trasera, lleva la numeración de la serie y el mapa de África cubierto por la huella de Mandela bajo el lema: "It's in your hands". El exclusivo reloj viene rematado con una correa de piel de cocodrilo negra y parte de un precio de 28.150 euros. www.hublot.com





# GOLDFINCH THE BABY PIANO EN ESPIRAL

La prestigiosa marca de pianos Goldfinch se ha asociado con el estudio de diseño londinense Based Upon para crear lo que han bautizado como The Baby, un excepcional piano de cola incrustado en el interior de una escultura. Esta exclusiva pieza, a caballo entre la música y el arte escultórico, ha necesitado nada menos que nueve años de trabajo para ser completada. El equipo de Based Upon se ha basado en los patrones en espiral que se producen de forma natural en el universo, desde las estrellas a las galaxias, o en detalles más pequeños, como las coronas de los girasoles. La escultura que envuelve al instrumento se llama Twist y cuenta con exteriores de metal dorado rematado con bordes curvilíneos que contribuyen a darle una elegancia especial. La cubierta superior ovalada se abre para revelar el piano de cola con las teclas blancas y negras, así como las 230 cuerdas que las conectan. En su interior se ha trabajado con madera de abeto procedente del valle de Fiemme del norte de los Alpes italianos, mientras que en su ensamblaie se han utilizado las más refinadas resinas del mercado. Todo ello, realizado de forma totalmente artesanal, incluvendo su encaje final sobre la estructura escultórica dorada que le sirve de caia de resonancia. El piano The Baby tiene un precio de 619.000 euros.

www.goldfinchpianos.com

## BMW CRUISE M BIKE EN ESTE CASO, DOS RUEDAS

La última sorpresa del fabricante de coches BMW está relacionada con las míticas series M3 v M4. v más concretamente, con el característico color amarillo metálico Austin que distingue a estos vehículos de la marca alemana. Efectivamente, como homenaje a una de las colecciones que mayor repercusión ha tenido en la historia del automóvil. BMW ha presentado una serie especial limitada de una bicicleta inspirada en su estética y prestaciones. La Cruise M Bike dispone de un marco frontal de aluminio denominado "cuello de toro" en el citado amarillo metálico Austin, una estructura de fibra de carbono para hacerla ligera y resistente, una manivela ajustable, frenos de disco hidráulicos de Shimano, un manillar ergonómico regulable y otros avances de vanquardia desarrollados en exclusiva por los ingenieros de BMW. Cada modelo incluye un certificado de autenticidad así como el número de la edición grabado en la placa frontal. La edición limitada consta de sólo 500 unidades, al precio de 1.400 euros; estarán disponibles exclusivamente en la red de tiendas de BMW. www.bmw.com





# **Gadget concurso**

¿Te gustan estos súper gadgets? Para conseguirlos sólo tienes que mandar un email a concurso.gadget@grupov.es (pon en el asunto el gadget al que optas-un correo por producto-), hacerte seguidor de nuestra página en Facebook (Revista Gadget) y en Twitter (@RevistaGadget), y permanecer atento a los concursos que organizaremos sobre cada producto.

Cuanto más interactúes en nuestras redes sociales, más posibilidades tendrás de ganar





# JOCCA 6190A EJERCICIO CON COMODIDAD

Para que puedas ejercitar tus piernas y brazos sin esfuerzo y con total comodidad, Jocca te propone este pedaleador con pies antideslizantes y regulador de resistencia. Además, cuenta con un asa para transportarlo y pesa

menos de 6 kg, por lo que puedes llevarlo de un sitio a otro fácilmente. También incorpora un display digital que ofrece información sobre cuatro funciones: calorías consumidas durante el ejercicio, tiempo de pedaleado, pedaleos que se han hecho desde que inició el ejercicio y pedaleos totales. Tienes todos

sus datos en www.jocca.es





iEnhorabuena!

**GANADORES** DEL GADGET CONCURSO Nº 82 **Energy Phone Pro Qi** 

Mayte Vidal Antolín (Zaragoza)

**Billow X300S** 

Cibrán Nores (Pontevedra)





#### **VIEWSONIC** VX2363SMHL-W **EL MEJOR MONITOR PARA JUGAR**

Esta pantalla Full HD de 23 pulgadas integra la tecnología de mejora de imágenes SuperClear IPS, que garantiza una cobertura del 95% de sRGB y unos ángulos de visualización vertical y horizontal de hasta 178 grados. Además, proporciona unos tiempos de respuesta de cristal líquido de

2 milisegundos, eliminando así las distorsiones y las imágenes fantasma. En cuanto a la conectividad, dispone de entradas VGA, HDMI y HDMI/MHL. Y todo ello, en un atractivo diseño de bisel sin marco con acabado en blanco brillante.

Todos los datos en www.viewsoniceurope.com



TIEMPOS DE RESPUESTA DE CRISTAL LÍQUIDO DE 2 MILISEGUNDOS





Nota: La participación en este concurso conlleva la posibilidad de recibir noticias sobre la revista Gadget a través de email. En caso de no querer recibir as, será necesario mandar un email a gadget@grupoves poniendo en el asunto "Baja"

#### PROYECTOR CON ANDROID

El ZTE Spro 2 es un proyector portátil que incluye el sistema operativo Android. Los contenidos pueden proceder tanto de aplicaciones de Google Play, memorias USB y tarjetas MicroSD, como de dispositivos móviles y ordenadores mediante cable o WiFi. Dispone de una pantalla táctil de 5" para controlarlo todo y puede llegar a generar una proyección de 120".



Atención a estas novedades de última hora:



SONIDO CHE Creative y el Valencia CF han creado los **Sound** BlasterX H5 Valencia CF **Edition**, especiales para gaming. Están revestidos con cuero e incluyen unos altavoces de 50 mm de espectro completo y un micrófono de alta calidad, desmontable y Vienen con el software para PC BlasterX Acoustic Engine para personalizar los perfiles de audio. Y a cada lado, el escudo bien

grande del club

OPS Object!. marca italiana de complementos, lanza la pulsera OPS! Life, que incorpora un dispositivo que permite, con un solo clic, mandar hasta tres mensajes a las personas que previamente hayas configurado en su aplicación móvil Sólo tú sabrás que

haces dic..

**COMO ANDAR DESCALZO** Es lo que prometen las **Nike Free Trainer 1.0**, unas deportivas muy ligeras con una suela de caucho que se extiende por los bordes del pie para un agarre ágil en cualquier superficie de entrenamiento.



MONITOR MUY CHIC La Polar Loop Crystal es una pulsera que registra la actividad 24/7: calorías consumidas, pasos y distancia, y la calidad del sueño. Te alerta si llevas un largo periodo de inactividad o si recibes notificaciones en el móvil. En el lado físico, destacan sus 30 cristales Swarovski distribuidos en dos engastes pulidos de acero inoxidable



No te pierdas nuestros vídeoen el canal YouTube de Gadget



# Gadge

Director: David Bravo Redactora Jefe: Laura Sacristán Colaboradores: José de la Fuente, Francisco L. Bautista, Iván Martín, David Arráez, Laura Pajuelo, Susana Velasco y Javier Palazón.

Maquetación: Víctor Sanz Egea Fotografía: Grupo V y Shutterstock Directora de Publicidad: Ana Cid (acid@grupov.es)

Publicidad Barcelona:

Cristina Meseguer (c.meseguer@grupov.es)

Diseño de Publicidad: Silvia Pérez



Martín Gabilondo Viqueira Director General:

Juan Manuel Martin-Moreno

**Director Comercial:** Sergio Herráez

Director de Expansión: Rafael Morillo

Director de producción y distribución:

Martín Gabilondo Sánchez Director de Publicaciones: Juan Francisco Calle

Directora de Administración v contabilidad:

Mar Molpeceres

Directora de Control de Gestión: María Pérez Acin Director de Marketing:

Ignacio Bustamante Dirección de Arte: Javier Corral

#### Redacción, publicidad y suscripciones:

C/Valportillo Primera, n.º 11 28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 662 21 37 • Fax 91 662 26 54 www.grupov.es

Suscripciones:

suscripciones@grupov.es

E-mail: gadget@grupov.es Delegación Cataluña:

C/Moià 1- Planta 2 - 08006 Barcelona Tel.: 932 414 251 • Fax: 932 411 917

Fotomecánica: Absolute Color Imprime: Rotocobrhi

Distribuye: S.G.E.L. - Avda. Valdelaparra, 29

28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 916576900

Depósito Legal: M-57263-2008 ISSN: 2254-9900

Solicitud de control aceptada por OJD





en las imágenes.

Y por eso **LG O**ED TV es el **TELEVISOR PREFERIDO** por el 94% de los consumidores\*



# Consigue GRATIS tu viaje GRAVEDAI

Compra cualquier **LG** OlaED TVy participa en el sorteo de **5 viajes Gravedad 0** desde Cabo Cañaveral (USA) **valorados en 8.000 €**/cada uno.
Consulta las bases legales del concurso y todos los detalles en:
<a href="http://www.labuenavidalg.es/OLED-gravedad-cero">http://www.labuenavidalg.es/OLED-gravedad-cero</a>



Descubre más

